SyncMaster 400UXn,460UXn

LCD-skärm

Bruksanvisning

Säkerhetsanvisningar

Symboler

 **OBS**

Dessa säkerhetsanvisningar måste följas för att säkerställa säkerhet och förhindra skada på egendom.

Se till att läsa anvisningarna noggrant och använd produkten på rätt sätt.

Varning/försiktighet

 Att inte följa de anvisningar som är illustrerade med denna symbolen kan ge upphov till kroppslig fara eller skador på utrustningen.

Symbolförklaringar

	Förbjudet		Detta är alltid viktigt att läsa och förstå
	Montera inte isär		Koppla ur kontakten från anslutningen
	Rör ej		Jorda för att förhindra elektriska stötar

Ström



Ställ in din dator på DPM om den inte används under en längre tid.

Om du använder skärmsläckare ska du anpassa den för det aktuella skärmläget.

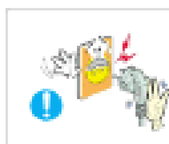
Bilderna är endast för referens, de gäller inte vid alla tillfällen (eller i alla länder).

Anvisningar för att undvika risk för kortslutning



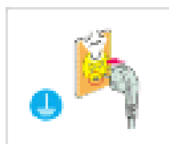
Använd inte en skadad kontakt eller ett skadat vägguttag.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



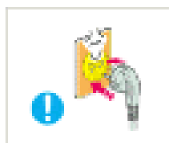
Ta inte i kontakten med våta händer när du ska sätta i kontakten i vägguttaget eller ta ur det.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt.



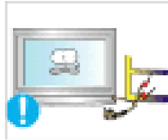
Se till att ansluta strömsladden i ett jordat uttag.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Kontrollera att kontakten är korrekt ansluten till ett uttag.

- Detta kan orsaka brand.



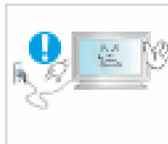
Använd inte onödigt mycket kraft när du drar ur kontakten och ställ inga tunga objekt på den.

- Detta kan orsaka brand.



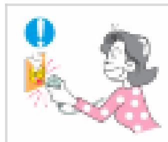
Anslut inte flera apparater till samma vägguttag.

- Detta kan orsaka brand på grund av överhettning.



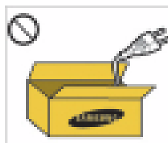
Koppla inte från strömkabeln när du använder produkten.

- Annars kan det leda till skada på produkten på grund av elektrisk kortslutning.



Om du vill koppla från apparaten från strömkällan måste kontakten kopplas från huvudströmmen och den ska göras helt funktionsduglig.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Använd bara strömkabeln som tillhandahålls av vårt företag. Använd inte medföljande strömkabel för någon annan produkt.

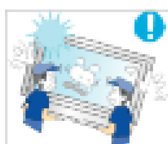
- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Installation



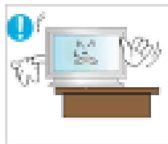
Kontakta auktoriserad kundtjänst vid installation av bildskärmen på en plats med mycket damm, höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet, där det förekommer kemiska ämnen och om den används dygnet runt, exempelvis på flygplatser, tågstationer etc.

Om du inte gör det kan det leda till skada på skärmen.



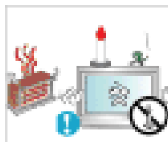
Se till att det alltid är minst två personer som lyfter produkten när den ska flyttas.

- Annars kan den tappas och orsaka personskador och/eller skador på produkten.



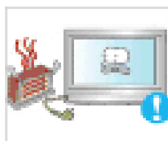
Vid installation av produkten i ett skåp eller på en hylla ska du se till att främre delen av produkten inte skjuter ut.

- Annars kan den falla ned eller orsaka personskada.
- Använd ett skåp eller en hylla med en storlek som passar produkten.



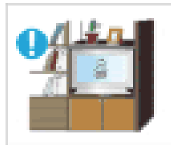
PLACERA INTE LJUS, MYGGLJUS, CIGARETTER ELLER ANDRA VARMA FÖREMÅL NÄRA PRODUKTEN.

- Detta kan orsaka brand.



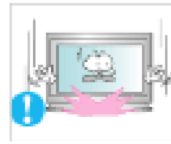
Strömkabeln och produkten ska ej placeras nära värmekällor.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Placera inte produkten på platser med dålig ventilation, t.ex. i en bokhylla, i ett bokskåp eller i en garderob.

- Det kan orsaka brand på grund av för hög inre temperatur.



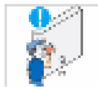
När du lägger ned produkten ska du vara försiktig.

- Annars kan det orsaka skada på skärmen.



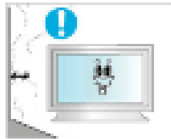
Placera inte produkten på golvet.

- Annars kan det orsaka skada på skärmen.



Säkerställ att ett auktoriserat installationsföretag installerar väggfästet.

- Annars kan den falla ned och orsaka personskada.
- Installera med det väggstativ som är avsett för produkten.



Installera din produkt på en väl ventilerad plats. Säkerställ att det finns ett mellanrum på mer än 10 cm från väggen.

- Det kan annars orsaka brand på grund av för hög inre temperatur.



Säkerställ att förpackningsmaterialet förvaras på avstånd från barn.

- Annars kan det orsaka allvarlig skada om barnen leker med det (kvävningsrisk).



Om monitorns höjd är inställningsbar ska du inte placera några föremål eller delar av kroppen på stativet när du sänker ned den.

- Detta kan orsaka skada på produkten eller personen som bär den.

Rengöring

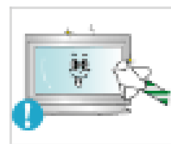


När du rengör skärmens hölje eller ytan på TFT-LCD-skärmen torkar du rent dem med ett något fuktigt, rent tyg.

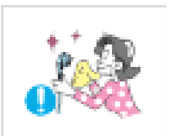


Spraya inte rengöringsmedlet direkt på produktens yta.

- Annars kan det leda till missfärgning och förändringar i skärmens yta.

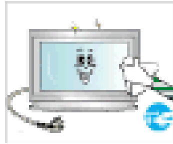


Rengör produkten med en mjuk trasa och rengöringsmedel som är avpassat för skärmrengöring. Om du måste använda en annan rengöring, späd den med vatten i förhållandet 1:10.



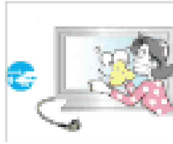
Vid rengöring av strömkontaktens stift eller dammning av eluttaget ska du rengöra med en torr trasa.

- Detta kan orsaka brand.



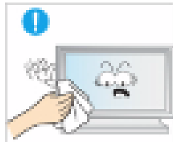
Vid rengöring av produkten ska du kontrollera att strömkabeln har kopplats ur.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



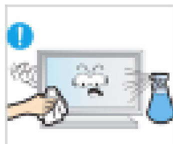
När du rengör produkten ska du först koppla ur strömkontakten och rengöra den med en mjuk och torr trasa.

- (Använd inte kemikalier, såsom vax, bensen, alkohol, tinner, myggmedel, smörjmedel eller rengöringsmedel.) Detta kan ändra produktens yta och avlägsna märketiketter på produkten.



Eftersom produktens hölje lätt repas ska du se till att endast använda en trasa som är avsedd för den.

- Fukta trasan lätt. Eftersom produkten lätt repas om det finns främmande föremål på trasan ska du skaka den ordentligt innan du använder den.



Vid rengöring av produkten ska du inte spraya direkt på produktens huvudkropp.

- Kontrollera att vatten inte tränger in i produkten och att den inte blir våt.
- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand eller felfunktion.

Övrigt



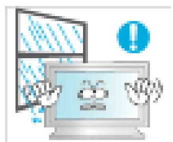
Den här produkten är en högspänningsprodukt. Kontrollera att användare inte demonterar, reparerar eller modifierar produkten på egen hand.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand. Om produkten behöver repareras ska du kontakta ett servicecenter.



Om det förekommer en underlig lukt eller konstiga ljud eller om det kommer ut rök ur produkten, ska du koppla från strömkontakten omedelbart och kontakta ett servicecenter.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Placera inte produkten på en plats där den utsätts för fukt, damm, rök, vatten eller i en bil.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



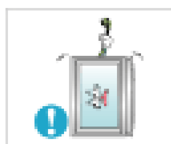
Om du tappar produkten eller om höljet går sönder, ska du slå av strömmen och koppla ur strömsladden. Kontakta ett servicecenter.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Om det börjar åska eller blixtra ska du inte röra vid strömsladden eller antennkabeln.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Försök inte flytta skärmen genom att dra i sladden eller signalkabeln.

- Annars kan den falla, vilket kan resultera i elektrisk kortslutning, skada på produkten eller brand på grund av skada på kabeln.



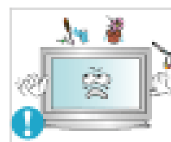
Lyft eller flytta inte produkten bakåt, framåt eller åt höger eller vänster samtidigt som du håller i strömsladden eller signalkablarna.

- Annars kan den falla, vilket kan resultera i elektrisk kortslutning, skada på produkten eller brand på grund av skada på kabeln.



Se till att ventilerna inte blockeras av något bord eller någon gardin.

- Det kan annars orsaka brand på grund av för hög inre temperatur.



Placera inga behållare som innehåller vatten, vaser, krukor, mediciner eller någon metall på produkten.

- Om vatten eller främmande föremål tränger in i produkten ska du koppla ur strömsladden och kontakta ett servicecenter.
- Detta kan orsaka produktfel, elektrisk stöt eller brand.



Använd eller förvara inte antändbara medel nära produkten.

- Detta kan orsaka en explosion eller brand.



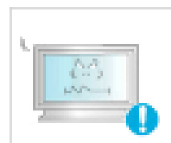
För inte in några metallföremål, exempelvis gafflar, mynt och liknande, eller antändbara föremål, såsom tändstickor eller papper, in i produkten (genom ventilöppningar, in- och utgångsterminaler etc.).

- Om vatten eller främmande föremål tränger in i produkten ska du koppla ur strömsladden och kontakta ett servicecenter.
- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Vid användning av en fast bild under längre tid, kan det bildas en bilskärmsbränning eller uppstå fläckar.

- Om du inte använder produkten under en längre tid ska försätta den i viloläge eller använda en rörlig skärmsläckare.



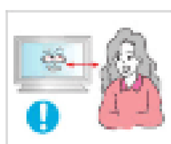
Ange en upplösning och frekvens som passar för produkten.

- Annars kan du skada din syn.

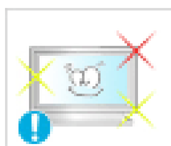


Vid användning av hörlurar eller örsnäckor, vrid inte upp volymen för högt.

- Om ljudet är för högt kan det skada hörseln.



Om du kontinuerligt placerar dig närmare produktskärmen kan synen bli sämre.



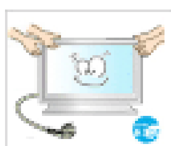
Ta en paus på minst fem (5) minuter efter användning av skärmen i en (1) timme.

Det här minskar tröttheten i ögonen.



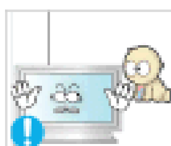
Installera inte på en instabil plats, exempelvis en ostadig hylla eller på en ojämn yta, eller där den kan utsättas för vibrationer.

- Annars kan den falla och orsaka personskador och/eller skador på produkten.
- Om du använder produkten på en plats där den utsätts för vibrationer kan det leda till skada på produkten och orsaka brand.



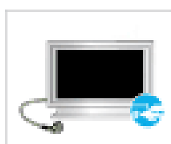
När du flyttar produkten ska du slå av strömmen och koppla ur strömkontakten, antennkabeln och alla kablar som är anslutna till produkten.

- Annars kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Se till att barn inte hänger över produkten eller klättrar på den.

- Produkten kan falla och orsaka personskada eller dödsfall.



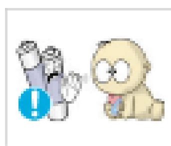
Om du inte använder produkten under en längre period ska du koppla från strömsladden från vägguttaget.

- Annars kan det leda till överhettning eller brandrisk på grund av damm och brandrisk till följd av elektrisk kortslutning eller läckage.



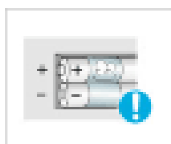
Placera inga tunga föremål eller leksaker eller livsmedel, exempelvis kakor på produkten, eftersom det kan göra att barn vill klättra upp på produkten.

- Dina barn kan hänga över produkten, vilket kan göra att den faller och resultera i personskada eller dödsfall.



Var försiktig så att barn inte stoppar in batteriet i munnen om de plockar ur det ur fjärrkontrollen. Placera batteriet på en plats där barn eller ungdomar inte når det.

- Om barn har haft ett batteri i munnen ska du omedelbart kontakta läkare.



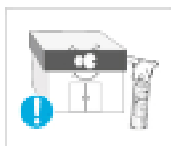
Vid byte av batteri, sätt i det med polerna på rätt håll (+, -).

- Annars kan batteriet skadas eller orsaka brandrisk, personskada eller skada på grund av läckage av den interna vätskan.



Använd bara specificerade standardbatterier och använd inte ett nytt batteri och ett använt batteri samtidigt

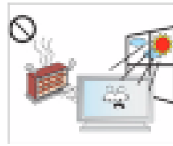
- Annars kan batteriet skadas eller orsaka brandrisk, personskada eller skada på grund av läckage av den interna vätskan.



Batterier (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) är inte hushållsavfall, utan måste lämnas till återvinning. Kunden ansvarar för att återinlämna det batteri (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) till ett ställe för återvinning.

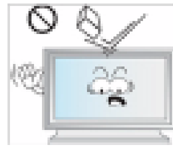
- Kunden kan lämna in batterier när de är förbrukade (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) till en kommunal återvinningsstation

eller till en butik som säljer samma typ av batteri (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart).



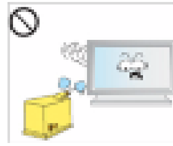
Placera inte produkten på en plats där den utsätts för direkt solljus eller nära någon värmeanläggning, såsom värmeaggregat.

- Det här kan orsaka att produktens livslängd minskar och och leda till brandrisk.



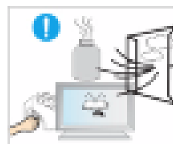
Tappa inga föremål på produten eller orsaka någon skada på den.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



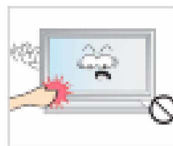
Använd inget fuktmedel eller ha något köksbord intill produkten.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Om det uppstår en gasläcka ska du inte vidröra produkten eller strömkontakten, utan omedelbart vädra.

- Om det bildas en gnista kan det orsaka explosion eller brand.



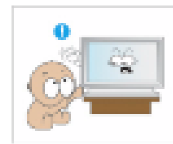
Om produkten har slagits av under en längre tid kan skärmen bli mycket varm. Rör den ej.

- Förvara små tillbehör på en plats där de är utom räckhåll för barn.



Var försiktig när du justerar produktens vinkel eller höjden på stativet.

- Det kan orsaka personskada, eftersom din hand eller dina fingrar kan fastna.
- Dessutom är det så att om du lutar produkten för mycket kan den falla och det kan orsaka personskada.



Installera inte produkten på en plats som är så låg att barn kan nå den.

- Annars kan den falla ned och orsaka personskada.
- Eftersom främre delen av produkten är tung ska du installera produkten på en jämn och stabil yta.



Placera inga tunga föremål på produkten.

- Det kan orsaka personskada och/eller skada på produkten.

Inledning

-- 400UXn --

Förpackningens innehåll

 **OBS**

Kontrollera att följande saker medföljer skärmen.

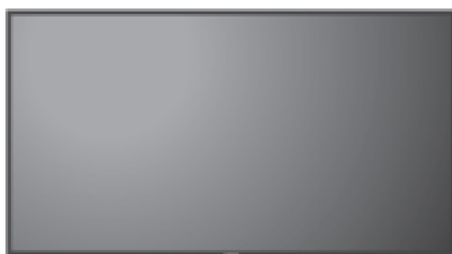
Kontakta din återförsäljare om det saknas något.

Kontakta en lokal återförsäljare för att köpa till artiklar.

 **OBS**

Placera inte produkten på golvet.

Uppackning



LCD-skärm

Handböcker

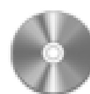


Snabbstartguide



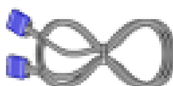
Garantikort

(Ej tillgängligt på alla platser)



Bruksanvisning

Kablar



D-Sub-kabel



Strömkabel

Övrigt



Fjärrkontroll



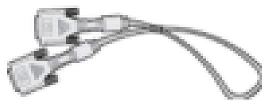
Batterier (AAA x 2)



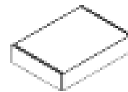
BNC till RCA adapterkabel

(Ej tillgängligt på alla platser)

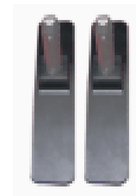
Säljs separat



DVI-kabel



Väggmonteringssats



Temporär fot

Kalibrerare



BNC-kabel



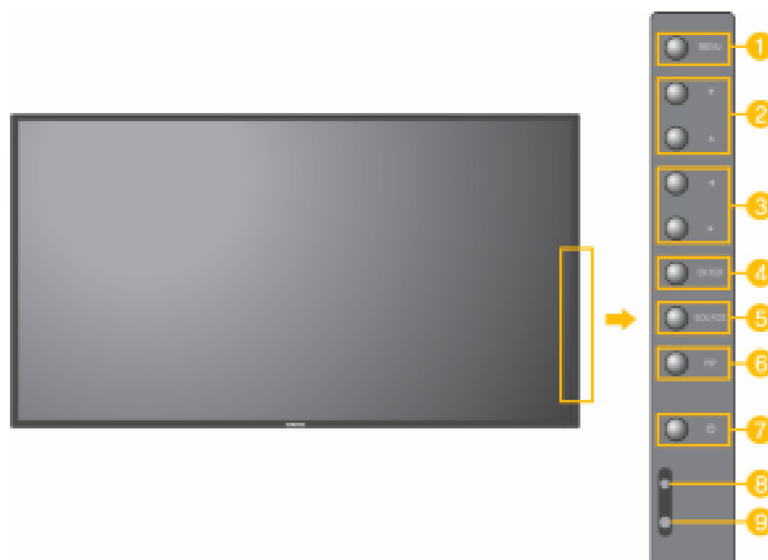
LAN-kabel

Mer information om att använda kalibreraren finns i hjälpen för Natural Color Expert.

-- 400UXn --

Din skärm

Fram



1	*MENU-knapp [MENU/]*

Öppnar skärmmenyn och stänger den. Används även för att stänga OSD-menyn eller återgå till föregående meny.

2 *Upp/Ner-knapp*

Går från ett menyalternativ till ett annat vertikalt eller justerar valda menyvärden.

3 *Vänster-höger-knapp / Volym-knappen*

Går från ett menyalternativ till ett annat horisontellt eller justerar valda menyvärden. När OSD inte är på skärmen trycker du på knappen för att justera ljusstyrkan.

4 *ENTER-knapp [ENTER/]*

Aktiverar det markerade menyalternativet.

5 *SOURCE-knapp [SOURCE/]*

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då. Det går bara att ändra källa för externa enheter som är anslutna till bildskärmen vid denna tidpunkt.

[**PC**] → [**BNC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**S-Video**] → [**Component**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

>> Klicka här om du vill se ett animerat klipp

6 *PIP*

PIP Tryck på denna knapp för att kontrollera PIP-fönstret.

Det går inte att överlappa mer än en BIB på skärmen då BNC och komponenten använder samma terminal.

>> Klicka här om du vill se ett animerat klipp

- **PC**

  AV / **S-Video** / **Component** / **HDMI** Läge

- **BNC**

  AV / **S-Video** / **HDMI** Läge

- **DVI**

  AV / **S-Video** / **Component** Läge

- **AV** / **S-Video**

  PC / **BNC** / **DVI** Läge

- **Component**

  PC / **DVI** Läge

- **HDMI**

  PC / **BNC** Läge

7 *Strömbrytare [⏻]*

Använd den här knappen när du vill slå på och stänga av skärmen.

8 *Strömindikator*

Tänds när du slår ifrån strömmen.

 **OBS**

Se Energisparfunktion som beskrivs i handboken för mer information om energibesparingsfunktioner. För att spara energi bör du även slå AV skärmen när den inte används, eller när du lämnar den obevakad under långa perioder.

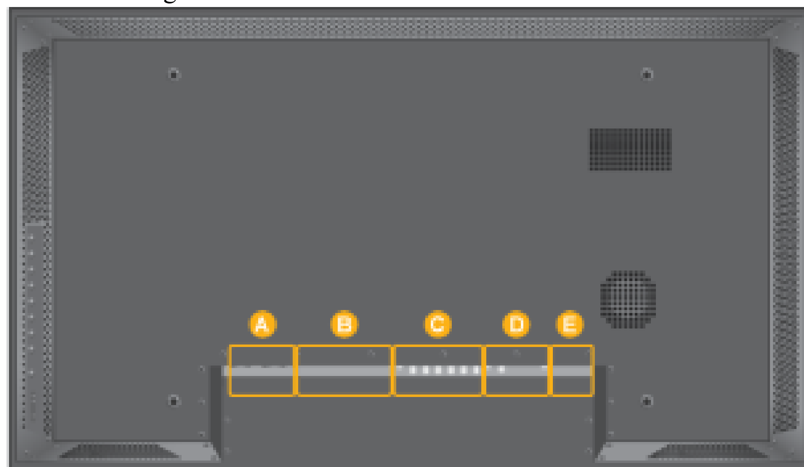
9 *Fjärrkontrollsensor*

Rikta fjärrkontrollen mot denna punkt på bildskärmen.

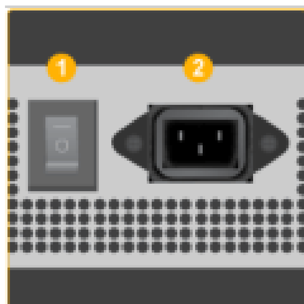
Bak

 **OBS**

För mer information om kabelanslutningar, Se Användarkontroller under Installation. Bildskärmens baksida kan variera en aning mellan olika modeller.



A



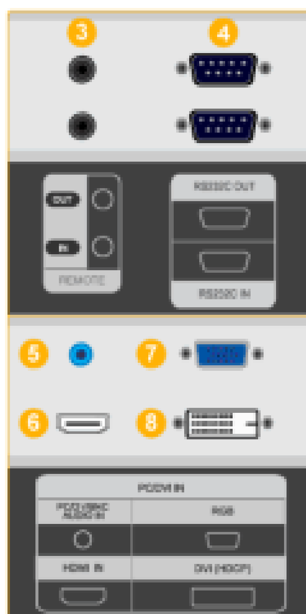
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Slår på och stänger av skärmen.

2 *POWER IN*

Strömsladd, sätts i skärmen och vägguttaget.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

Du kan använda en kabelförsedd fjärrkontroll för anslutning till skärmen.

4 *RS232C OUT/IN (RS232C Serial PORT)*

Port för MDC-program (Multiple Display Control)

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI Terminal för audioanslutning(inmatning))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Anslut HDMI-terminalen på baksidan av din skärm till HDMI-terminalen på din digitala utgångsenhet med en HDMI-kabel.

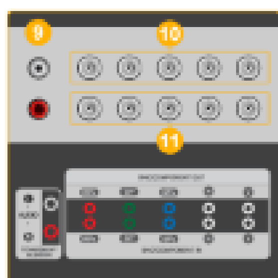
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](PC-videoanslutning)*

Använda DVI-D till DVI-D - DVI-läge (digital PC)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (PC-videoanslutning)*

Använda 15-stifts D-Sub - PC-läge (digital PC)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent terminal för audioanslutning(inmatning))*

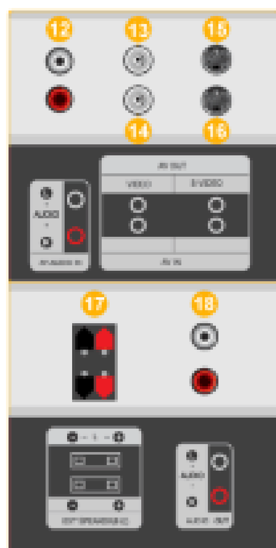
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC-videoanslutning / Komponentanslutning (utmatning))*

BNC (analog PC) -anslutning: ansluter port R, G, B, H, V,

Komponentanslutning : ansluter port PR, Y, PB,

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](BNC-videoanslutning / Komponentanslutning (utmatning))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponentljudanslutning) (inmatning)*

13 *AV OUT [VIDEO](Videoanslutning)*

AV-läge (utmatning)

14 *AV IN [VIDEO](Videoanslutning)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (S-Video-anslutning)*

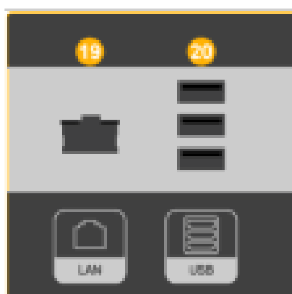
S-Video-läge (utmatning)

16 *AV IN [S-VIDEO](S-Video-anslutning) (inmatning)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Högtalaranslutning (8 Ω))*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Komponentljudanslutning) (inmatning)AUDIO OUT ansluter PC, DVI, BNC.*

E



19 *LAN (LAN-anslutning)*

20 *USB(USB-anslutning)*

Kompatibel med tangentbord / mus och bärbara lagringsenheter

OBS

Det kan skilja på antalet skärmar som kan anslutas till en loopout beroende på omständigheterna som t.ex. kabel och signalkällor etc. Med en kabel eller signalkälla utan degradering kan tio skärmar anslutas.

OBS

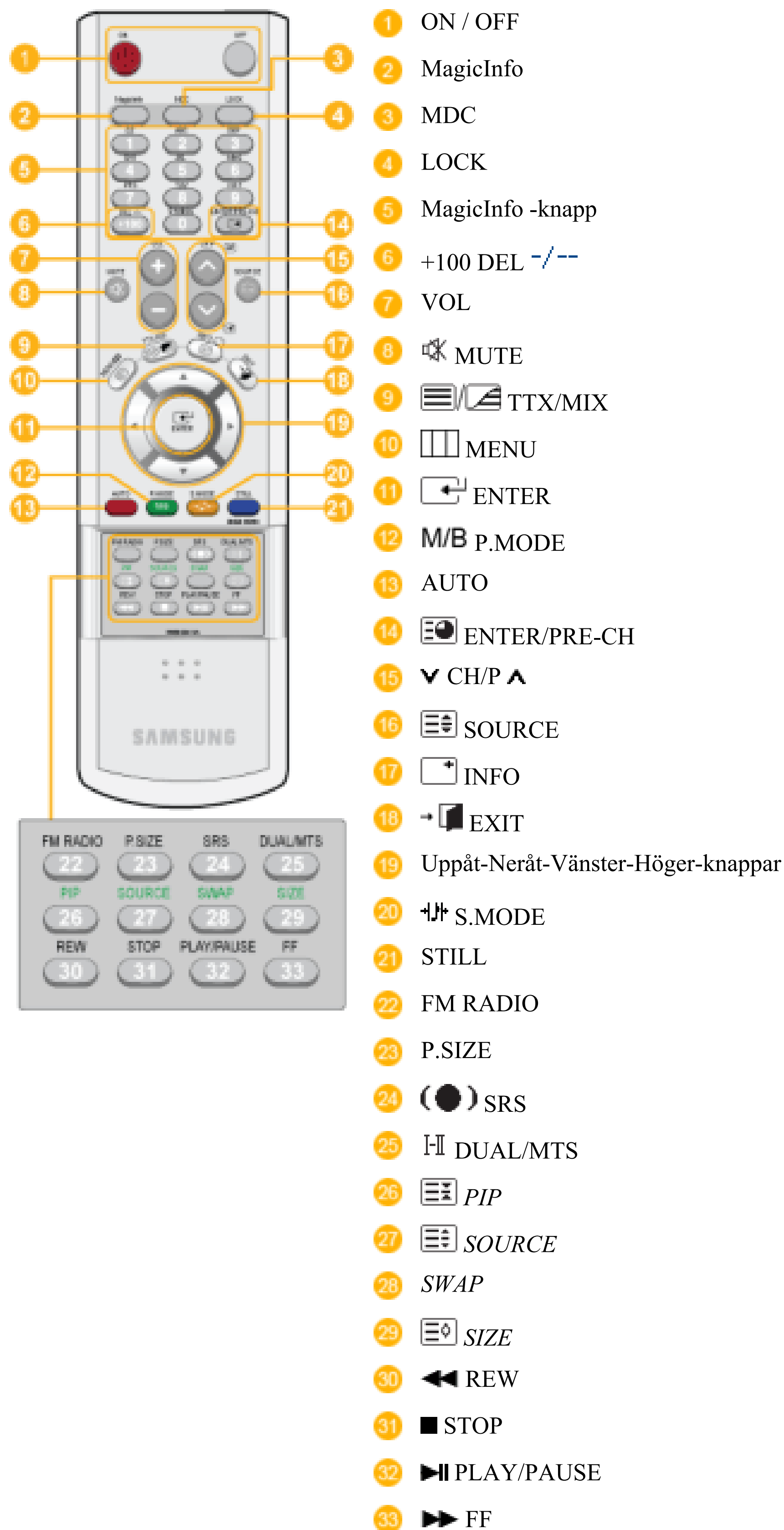
Se Att ansluta kablar för mer information om kabelanslutningar.

-- 400UXn --

Fjärrkontroll

OBS

Fjärrkontrollens prestanda kan påverkas av en TV eller annan elektronisk utrustning som används i närheten av bildskärmen och som orsakar bristfällig funktion på grund av frekvensstörningar.



1. ON / OFF	Med den här knappen sätter du på och stänger av bildskärmen.
2. MagicInfo	Knappen MagicInfo Quick Launch .

3. MDC	Knappen MDC Quick Launch .
4. LOCK	Den här knappen aktiverar eller avaktiverar alla funktionsknappar både på fjärrkontrollen och på skärmen, förutom knapparna Ström och LOCK.
5. MagicInfo-knapp	Knappen MagicInfo Quick Launch . • Bokstäver/siffror : Använd dessa knappar när du anger en webbadress. • DEL: Använd denna för bakåtsteg • SYMBOL: Använd denna när du matar in symboler. (.O_-) • ENTER: Använd denna när du matar in.
6. +100 DEL -/--	Tryck för att välja kanaler över 100. Tryck på denna knapp så visas symbolen "+100". Ange det tvåsiffriga kanalnumret. - Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.
7. VOL	Justera ljudvolymen.
8. MUTE	Pausar (dämpar) ljudet tillfälligt. Visas längst ned till vänster på skärmen. Ljudet hörs igen om MUTE eller - VOL + trycks in i läget Mute (tyst).
9. TTX/MIX	TV-kanaler tillhandahåller skriftliga informationstjänster via text-TV. - Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.
10. MENU	Använd den här knappen för att öppna OSD och aktivera en markerad menypost.
11. ENTER	Aktiverar det markerade menyalternativet.
12. M/B P.MODE	När du trycker på den här knappen visas det aktuella bildläget på nedre delen av skärmens mittdel. ***AV / S-Video / Component** : P.MODE* Bildskärmen har fyra automatiska bildinställningar som förinställs på fabriken. Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen. (**Dynamisk → Standard → Film → Personlig**) ***PC / DVI / BNC** : M/B **(MagicBright)*** **MagicBright** är en ny bildskärmsfunktion som erbjuder en dubbelt så ljusstark och skarp visningskvalitet jämfört med befintliga bildskärmar. Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen. (**Nöje → Internet → Text → Personlig**)
13. AUTO	Skannar och registrerar automatiskt tillgängliga TV-kanaler (som du kan titta på) på nuvarande plats. Om upplösningen ändras i kontrollpanelen utförs autofunktionen.

14. ENTER/PRE-CH	Med den här knappen återgår du till närmaste föregående kanal. - Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.
15. CH/P	Väljer **TV**-kanaler i TV-läget. - Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.
16. SOURCE	Ändra videokälla.
17. INFO	Aktuell bildinformation visas i skärmens övre vänstra härn.
18. EXIT	Stänger menyskärmen.
19.Uppåt-Neråt-Vänster-Hö-ger-knappar	Går från ett menyalternativ till ett annat horisontellt eller vertikalt eller justerar valda menyvärden.
20. S.MODE	När du trycker på den här knappen visas aktuellt ljudläge i skärmens nedre vänstra hörn. Bildskärmen har inbyggd hi-fi stereoförstärkare. Tryck sedan på knappen igen för att gå igenom de förinställda lägena. (**Standard** → **Musik** → **Film** → **Tal** → **Personlig**)
21. STILL	Tryck på knappen en gång för at frysa skärmen. Tryck på den igen för att upphäva frysningen.
22. FM RADIO	Slår på/av FM Radio. I områden där antennsladd inte stöds, börja med att ansluta anslutningen till TV-antennen. I läget för allmän Video SOURCE (Videokälla), ställs FM RADIO in då skärmen stängs av. I områden med svag signal kan det uppstå brus vid sändning av FM Radio. - Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.
23. P.SIZE	Tryck för att ändra skärmstorlek.
24. SRS	SRS
25. DUAL/MTS	*DUAL-* Använd knappen DUAL (dubbel) på fjärrkontrollen för att välja Stereo eller Mono när bildskärmen befinner sig i TV läge. *MTS-* Du kan välja läget MTS (flerkanalig TV-stereo).

	Ljudtyp	MTS/S_läge	Standard
FM Stereo	Mono	Mono	Manuell ändring
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

26. *PIP*	Tryck på denna knapp för att kontrollera PIP-fönstret.
27. *SOURCE*	Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.

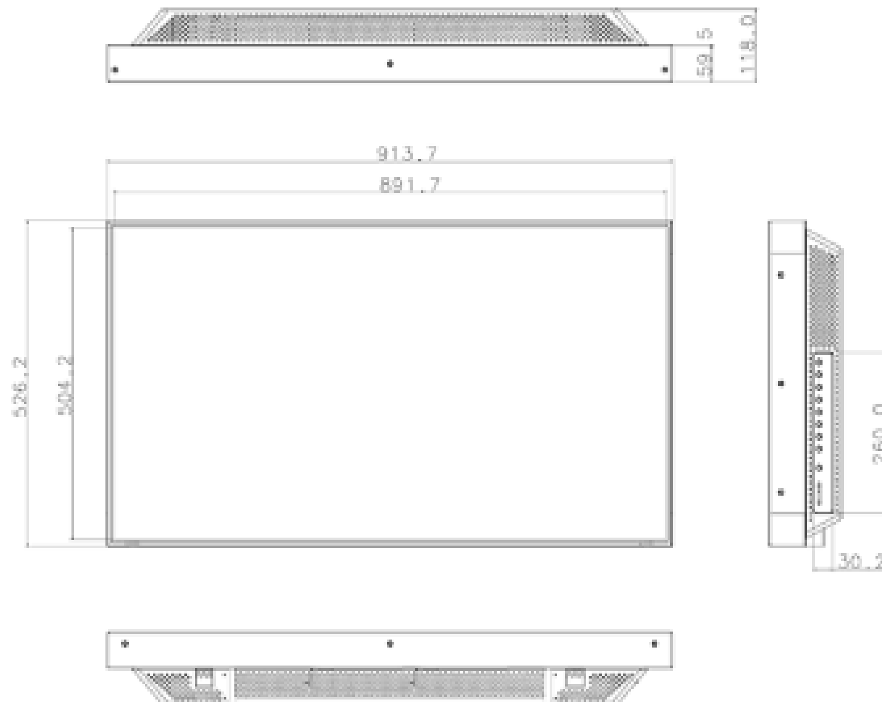
28. *SWAP*	Byta Beskrivning i BIB och huvudbilden. Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB.
29. *SIZE*	Låter dig välja bland olika bildstorlekar.
30. ◀◀ REW	Bakåtspolning
31. ■ STOP	Stopp
32. ▶II PLAY / PAUSE	Play/Pause (Spela/Paus)
33. ▶▶ FF	Snabbspolning framåt

-- 400UXn --

Mekanisk layout

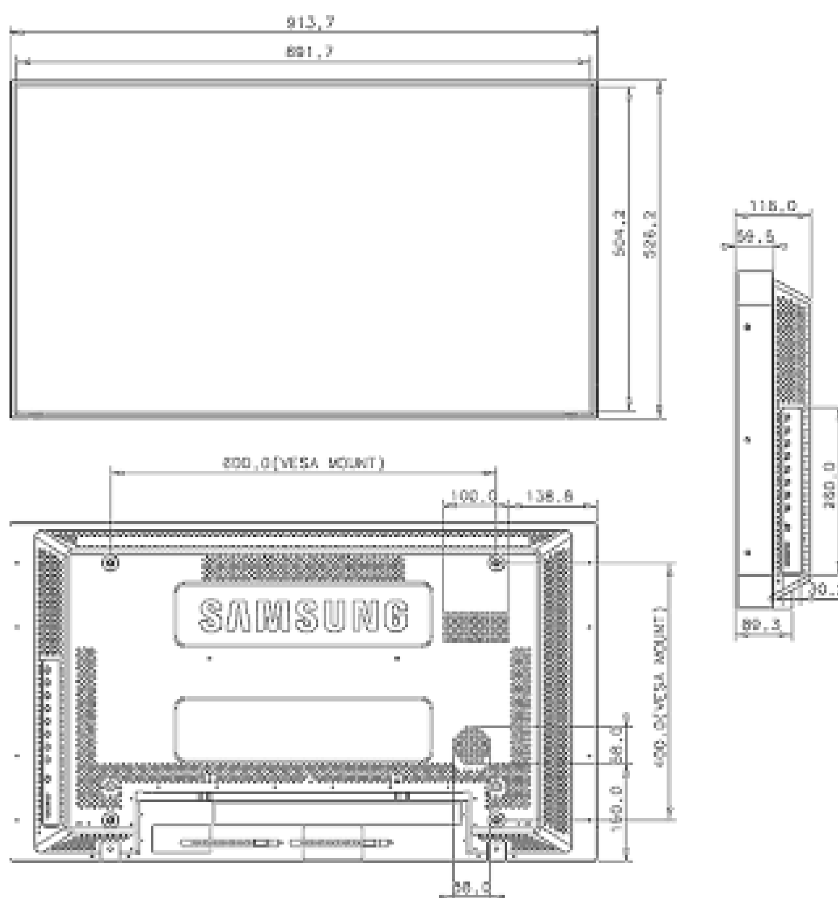
Mekanisk layout

STORLEK PÅ NÄTVERKSMODELL



Skärm

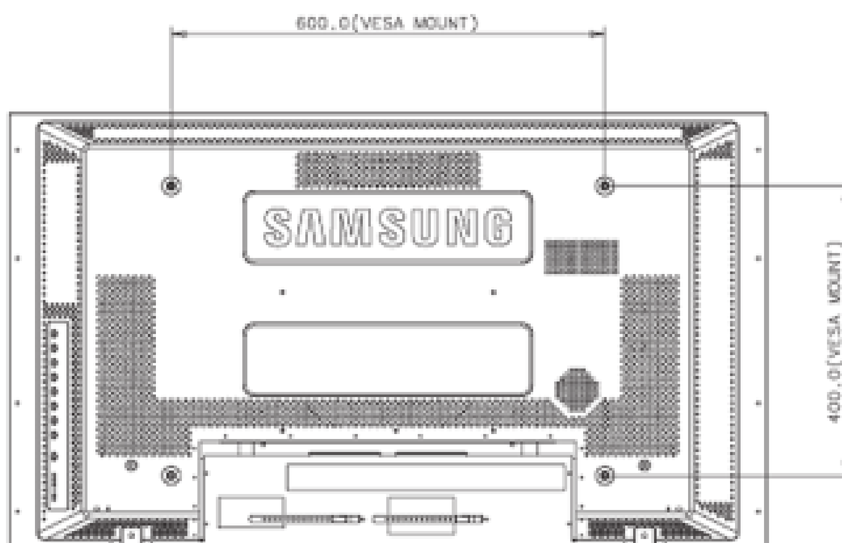
STORLEK PÅ NÄTVERKSMODELL



Så här installerar du VESA-bracket

- När du installerar VESA skall du se till att du håller dig till de internationella VESA-standarderna.
- Information om inköp och installation av VESA-fäste : Kontakta din närmsta SAMSUNG-återförsäljare för att beställa. När du har beställt produkten bör professionella installatörer hjälpa dig att installlera fästet.
- Det behovs minst 2 personer for att hantera LCD-monitorn.
- SAMSUNG ansvarar inte för någon produkt- eller personskada som uppstår vid monteringen på grund av kundens inverkan.

Mått





Observera

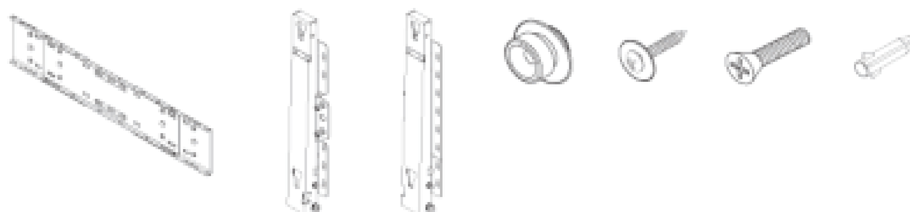
Använd endast 6 mm. maskinskruv med en längd av 8-12 mm för att skruva fast fästet på en vägg.

Montering av väggfäste

- Kontakta en tekniker för montering av väggfästet.
- SAMSUNG Electronics är inte ansvariga för skador på produkten eller kunden när kunden utför monteringen själv.
- Produkten ska monteras på cementväggar. Produkten kanske inte finns på plats vid installation på gips- eller träunderlag.

Komponenter

Använd endast komponenter och tillbehör som levereras med produkten.



Väggfäste (1)	Gångjärn (vänster : 1, höger : 1)	Plasthållare (4)	Skruv (A) (11)	Skruv (B) (4)	Pluggar (11)

Montering av väggfästet

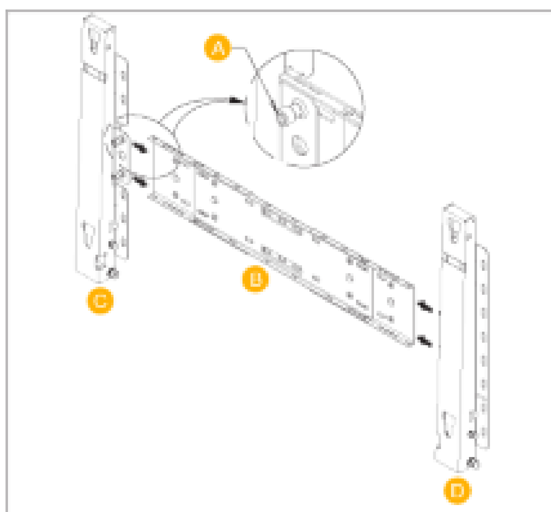


OBS

Det finns två gångjärn(vänster och höger). Använd rätt underlag.

1. Sätt in och dra åt fästskruven i pilens riktning.

   Montera därefter väggfästet på väggen.

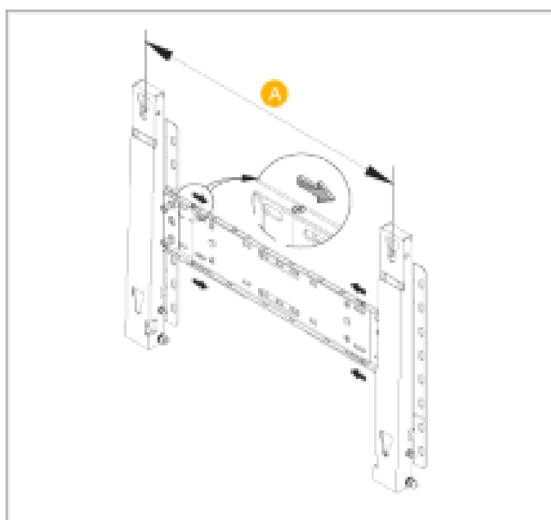


Det finns två gångjärn(vänster och höger). Använd rätt underlag.

A -	Fästskruv
B -	Väggfäste
C -	Gångjärn (vänster)
D -	Gångjärn (höger)

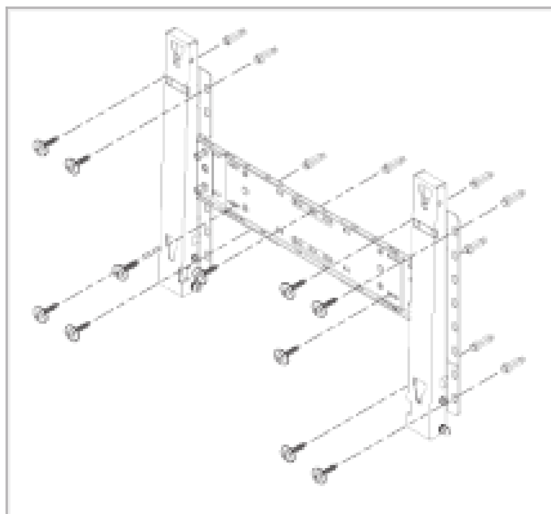
2. Innan du borrar i väggen kontrollerar du att avståndet mellan de två låshålen på baksidan av produkten är rätt.

   Om avståndet är för stort eller för litet lossar du på skruvarna på väggfästets baksida och justerar det.



A -	Avstånd mellan de två låshålen

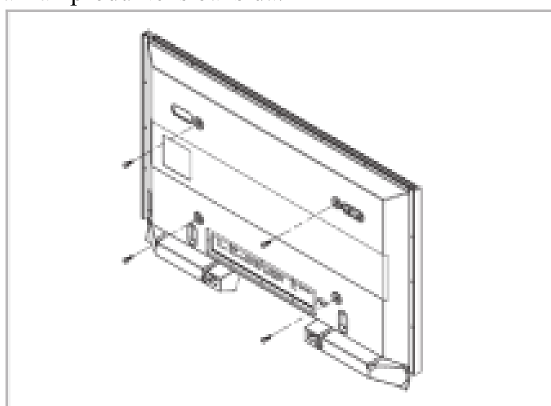
3. Kontrollera monteringsdiagrammet och markera borrningspunkterna på väggen. Använd 5,0 mm-kronan för att borra djupare än 35 mm. Fäst varje plugg i motsvarande hål. Matcha respektive fäste och gångjärnshål med motsvarande plug-ghål och sätt in och dra åt de 11 skruvarna A.



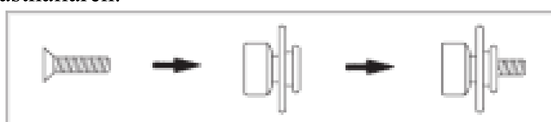
Montera produkten på väggfästet

Produktens form kan variera med modellen. (Plasthållaren och skruvarna sitter likadant)

1. Ta bort de 4 skruvarna från produktens baksida.



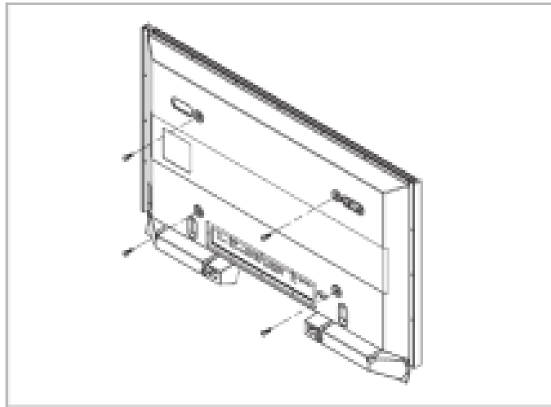
2. Sätt in skruven B i plasthållaren.



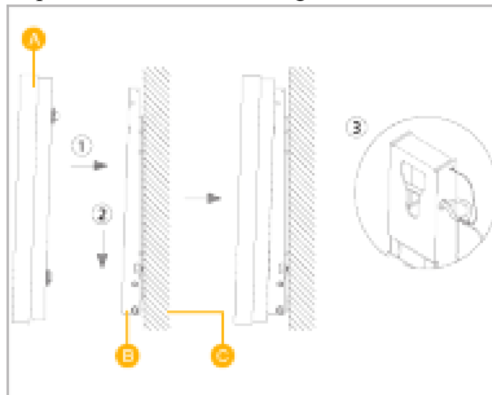
**Notice**

- Montera produkten på väggfästet och se till att den sitter fast ordentligt i vänster och höger plasthållare.
- Var försiktig så att du inte fastnar med fingret i något hål när du monterar produkten på fästet.
- Kontrollera att väggfästet är ordentligt fäst i väggen, annars kanske produkten inte sitter kvar på plats efter monteringen.

3. Dra åt de fyra skruvarna från steg 2 (plasthållare + skruv B) i de bakre hålen på produkten.



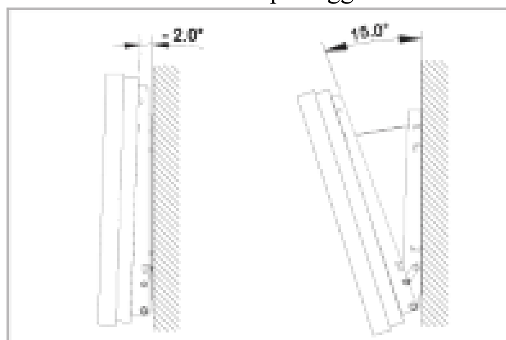
4. Ta bort säkerhetsstiftet (3) och för in de 4 produkthållarna i motsvarande hål i väggfästet (1). Placera sedan produkten (2) så att den sitter ordentligt fast i fästet. Se till att sätta tillbaka och dra åt säkerhetsstiftet (3) så att produkten sitter ordentligt i fästet.



A -	LCD-skärm
B -	Väggfäste
C -	Vägg

Justering av väggfästets vinkel

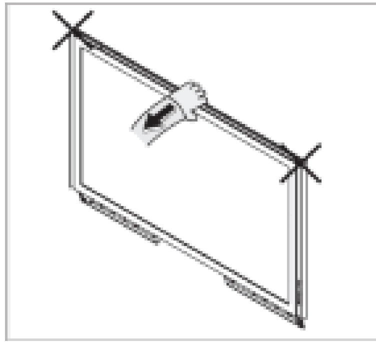
Justera fästets vinkel till -2˚ innan du monterar det på väggen.



1. Fäst produkten i väggfästet.

2. Håll tag i produkten längst upp i mitten och dra den framåt (i pilens riktning) för att justera vinkeln. (Se bilden till höger)

3. Du kan justera fästets vinkel mellan -2˚och 15 ˚.



Se till att du håller i mitten på ovansidan när du justerar vinkeln, inte i höger eller vänster sida.

-- 460DXn --

Förpackningens innehåll

 **OBS**

Kontrollera att följande saker medföljer skärmen.

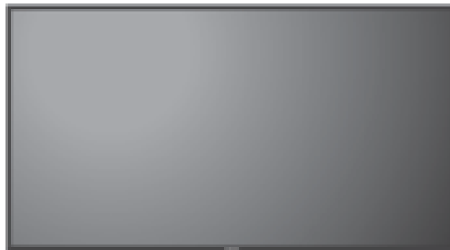
Kontakta din återförsäljare om det saknas något.

Kontakta en lokal återförsäljare för att köpa till artiklar.

 **OBS**

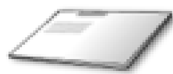
Placera inte produkten på golvet.

Uppackning



LCD-skärm

Handböcker

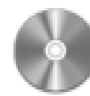


Snabbstartguide



Garantikort

(Ej tillgängligt på alla platser)



Bruksanvisning

Kablar





Kablar

D-Sub-kabel

Strömkabel

Övrigt







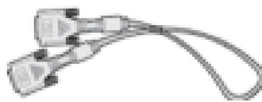
Fjärrkontroll

Batterier (AAA x 2)

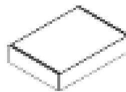
(Ej tillgängligt på alla platser)

BNC till RCA adapterkabel

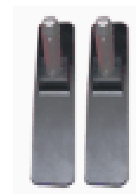
Säljs separat



DVI-kabel



Väggmonteringssats



Temporär fot

Kalibrerare

Mer information om att använda kalibreraren finns i hjälpen för Natural Color Expert.



BNC-kabel



LAN-kabel

-- 460DXn --

Din skärm

Fram



1 *MENU-knapp [MENU/]*

Öppnar skärmmenyn och stänger den. Används även för att stänga OSD-menyn eller återgå till föregående meny.

2 *Upp/Ner-knapp*

Går från ett menyalternativ till ett annat vertikalt eller justerar valda menyvärden.

3 *Vänster-höger-knapp / Volym knappen*

Går från ett menyalternativ till ett annat horisontellt eller justerar valda menyvärden. När OSD inte är på skärmen trycker du på knappen för att justera ljusstyrkan.

4 *ENTER-knapp [ENTER/]*

Aktiverar det markerade menyalternativet.

5 *SOURCE-knapp [SOURCE/]*

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då. Det går bara att ändra källa för externa enheter som är anslutna till bildskärmen vid denna tidpunkt.

[**PC**] → [**BNC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**S-Video**] → [**Component**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

>> Klicka här om du vill se ett animerat klipp

6 *PIP*

PIP Tryck på denna knapp för att kontrollera PIP-fönstret.

Det går inte att överlappa mer än en BIB på skärmen då BNC och komponenten använder samma terminal.

>> Klicka här om du vill se ett animerat klipp

- **PC**

  AV / **S-Video** / **Component** / **HDMI** Läge

- **BNC**

  AV / **S-Video** / **HDMI** Läge

- **DVI**

  AV / **S-Video** / **Component** Läge

- **AV** / **S-Video**

  PC / **BNC** / **DVI** Läge

- **Component**

  PC / **DVI** Läge

- **HDMI**

  PC / **BNC** Läge

7 *Strömbrytare [⏻]*

Använde den här knappen när du vill slå på och stänga av skärmen.

8 *Strömindikator*

Tänds när du slår ifrån strömmen.



OBS

Se Energisparfunktion som beskrivs i handboken för mer information om energibesparingsfunktioner. För att spara energi bör du även slå AV skärmen när den inte används, eller när du lämnar den obevakad under långa perioder.

9 *Fjärrkontrollsensor*

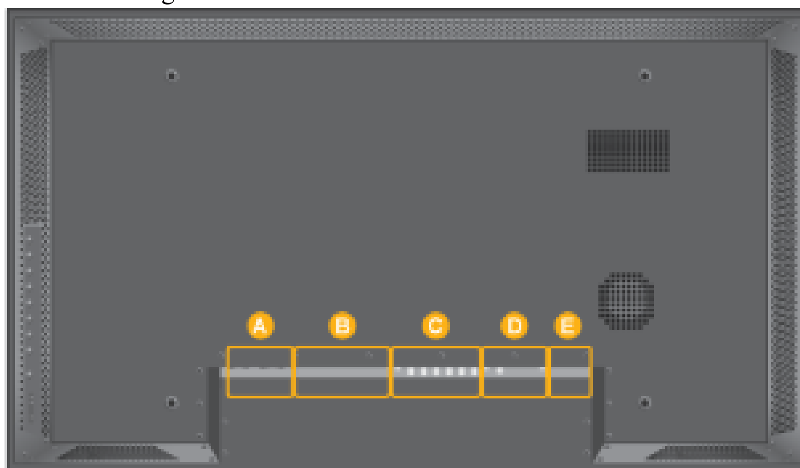
Rikta fjärrkontrollen mot denna punkt på bildskärmen.

Bak

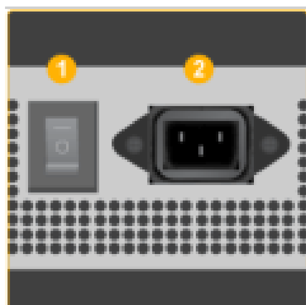


OBS

För mer information om kabelanslutningar, Se Användarkontroller under Installation. Bildskärmens baksida kan variera en aning mellan olika modeller.



A



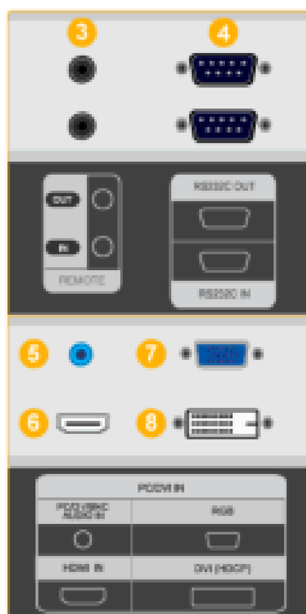
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Slår på och stänger av skärmen.

2 *POWER IN*

Strömsladd, sätts i skärmen och vägguttaget.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

Du kan använda en kabelförsedd fjärrkontroll för anslutning till skärmen.

4 *RS232C OUT/IN (RS232C Serial PORT)*

Port för MDC-program (Multiple Display Control)

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI Terminal för audioanslutning(inmatning))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Anslut HDMI-terminalen på baksidan av din skärm till HDMI-terminalen på din digitala utgångsenhet med en HDMI-kabel.

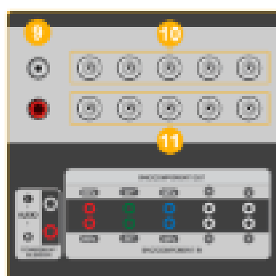
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](PC-videoanslutning)*

Använda DVI-D till DVI-D - DVI-läge (digital PC)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (PC-videoanslutning)*

Använda 15-stifts D-Sub - PC-läge (digital PC)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent terminal för audioanslutning(inmatning))*

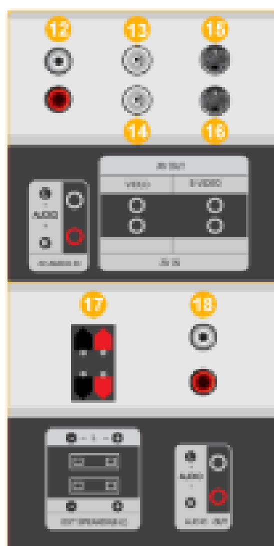
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC-videoanslutning / Komponentanslutning (utmatning))*

BNC (analog PC) -anslutning: ansluter port R, G, B, H, V,

Komponentanslutning : ansluter port PR, Y, PB,

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](BNC-videoanslutning / Komponentanslutning (utmatning))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponentljudanslutning) (inmatning)*

13 *AV OUT [VIDEO](Videoanslutning)*

AV-läge (utmatning)

14 *AV IN [VIDEO](Videoanslutning)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (S-Video-anslutning)*

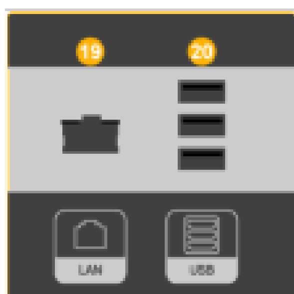
S-Video-läge (utmatning)

16 *AV IN [S-VIDEO](S-Video-anslutning) (inmatning)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Högtalaranslutning (8 Ω))*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Komponentljudanslutning) (inmatning)AUDIO OUT ansluter PC, DVI, BNC.*

E



19 *LAN (LAN-anslutning)*

20 *USB(USB-anslutning)*

Kompatibel med tangentbord / mus och bärbara lagringsenheter

 **OBS**

Det kan skilja på antalet skärmar som kan anslutas till en loopout beroende på omständigheterna som t.ex. kabel och signalkällor etc. Med en kabel eller signalkälla utan degradering kan tio skärmar anslutas.

 **OBS**

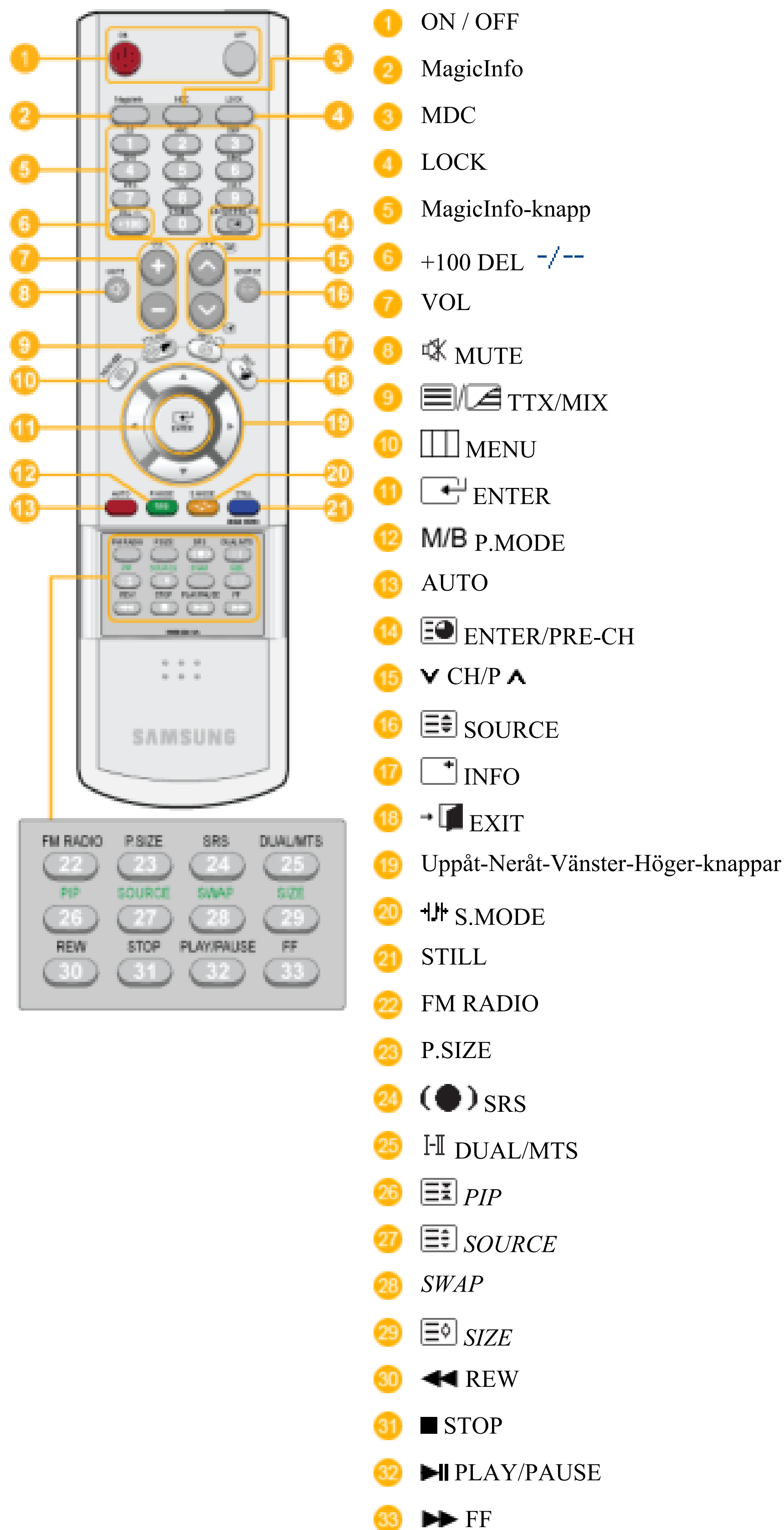
Se Att ansluta kablar för mer information om kabelanslutningar.

-- 460DXn --

Fjärrkontroll

 **OBS**

Fjärrkontrollens prestanda kan påverkas av en TV eller annan elektronisk utrustning som används i närheten av bildskärmen och som orsakar bristfällig funktion på grund av frekvensstörningar.



1. ON / OFF	Med den här knappen sätter du på och stänger av bildskärmen.
2. MagicInfo	Knappen MagicInfo Quick Launch .

3. MDC	Knappen MDC Quick Launch .
4. LOCK	Den här knappen aktiverar eller avaktiverar alla funktionsknappar både på fjärrkontrollen och på skärmen, förutom knapparna Ström och LOCK.
5. MagicInfo-knapp	Knappen MagicInfo Quick Launch . • Bokstäver/siffror : Använd dessa knappar när du anger en webbadress. • DEL: Använd denna för bakåtsteg • SYMBOL: Använd denna när du matar in symboler. (.O_-) • ENTER: Använd denna när du matar in.
6. +100 DEL -/--	Tryck för att välja kanaler över 100. Tryck på denna knapp så visas symbolen "+100". Ange det tvåsiffriga kanalnumret. - Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.
7. VOL	Justera ljudvolymen.
8. MUTE	Pausar (dämpar) ljudet tillfälligt. Visas längst ned till vänster på skärmen. Ljudet hörs igen om MUTE eller - VOL + trycks in i läget Mute (tyst).
9. TTX/MIX	TV-kanaler tillhandahåller skriftliga informationstjänster via text-TV. - Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.
10. MENU	Använd den här knappen för att öppna OSD och aktivera en markerad menypost.
11. ENTER	Aktiverar det markerade menyalternativet.
12. M/B P.MODE	När du trycker på den här knappen visas det aktuella bildläget på nedre delen av skärmens mittdel. ***AV / S-Video / Component** : P.MODE* Bildskärmen har fyra automatiska bildinställningar som förinställs på fabriken. Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen. (**Dynamisk → Standard → Film → Personlig**) ***PC / DVI / BNC** : M/B **(MagicBright)*** **MagicBright** är en ny bildskärmsfunktion som erbjuder en dubbelt så ljusstark och skarp visningskvalitet jämfört med befintliga bildskärmar. Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen. (**Nöje → Internet → Text → Personlig**)
13. AUTO	Skannar och registrerar automatiskt tillgängliga TV-kanaler (som du kan titta på) på nuvarande plats. Om upplösningen ändras i kontrollpanelen utförs autofunktionen.

14. ENTER/PRE-CH	Med den här knappen återgår du till närmaste föregående kanal. - Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.
15. ∨CH/P∧	Väljer **TV**-kanaler i TV-läget. - Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.
16. SOURCE	Ändra videokälla.
17. INFO	Aktuell bildinformation visas i skärmens övre vänstra härn.
18. EXIT	Stänger menyskärmen.
19.Uppåt-Neråt-Vänster-Hö-ger-knappar	Går från ett menyalternativ till ett annat horisontellt eller vertikalt eller justerar valda menyvärden.
20. S.MODE	När du trycker på den här knappen visas aktuellt ljudläge i skärmens nedre vänstra hörn. Bildskärmen har inbyggd hi-fi stereoförstärkare. Tryck sedan på knappen igen för att gå igenom de förinställda lägena. (**Standard** → **Musik** → **Film** → **Tal** → **Personlig**)
21. STILL	Tryck på knappen en gång för at frysa skärmen. Tryck på den igen för att upphäva frysningen.
22. FM RADIO	Slår på/av FM Radio. I områden där antennsladd inte stöds, börja med att ansluta anslutningen till TV-antennen. I läget för allmän Video SOURCE (Videokälla), ställs FM RADIO in då skärmen stängs av. I områden med svag signal kan det uppstå brus vid sändning av FM Radio. - Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.
23. P.SIZE	Tryck för att ändra skärmstorlek.
24. SRS	SRS
25. DUAL/MTS	*DUAL-* Använd knappen DUAL (dubbel) på fjärrkontrollen för att välja Stereo eller Mono när bildskärmen befinner sig i TV läge. *MTS-* Du kan välja läget MTS (flerkanalig TV-stereo).

	Ljudtyp	MTS/S_läge	Standard
FM Stereo	Mono	Mono	Manuell ändring
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

26. *PIP*	Tryck på denna knapp för att kontrollera PIP-fönstret.
27. *SOURCE*	Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.

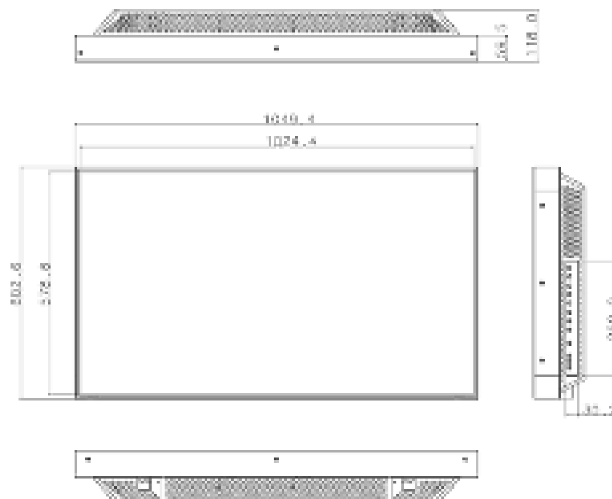
28. *SWAP*	Byta Beskrivning i BIB och huvudbilden. Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB.
29. ☰ *SIZE*	Låter dig välja bland olika bildstorlekar.
30. ◀◀ REW	Bakåtspolning
31. ■ STOP	Stopp
32. ▶II PLAY / PAUSE	Play/Pause (Spela/Paus)
33. ▶▶ FF	Snabbspolning framåt

-- 460DXn --

Mekanisk layout

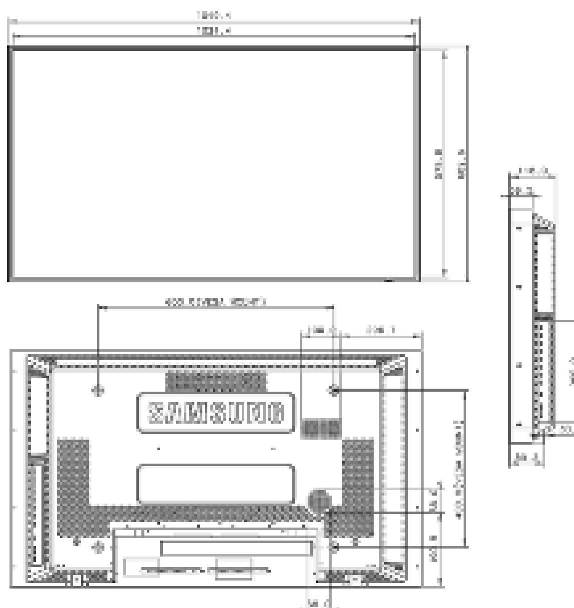
Mekanisk layout

STORLEK PÅ NÄTVERKSMODELL



Skärm

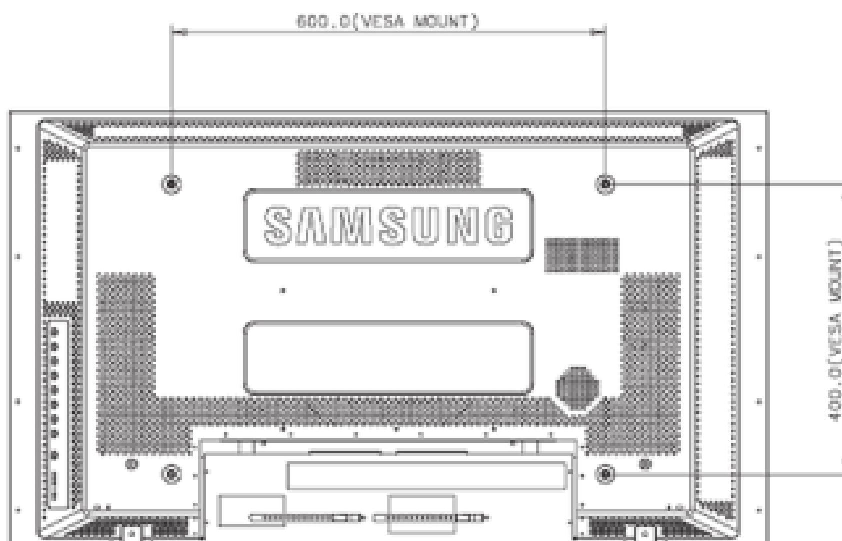
STORLEK PÅ NÄTVERKSMODELL



Så här installerar du VESA-bracket

- När du installerar VESA skall du se till att du håller dig till de internationella VESA-standarderna.
- Information om inköp och installation av VESA-fäste : Kontakta din närmsta SAMSUNG-återförsäljare för att beställa. När du har beställt produkten bör professionella installatörer hjälpa dig att installlera fästet.
- Det behövs minst 2 personer for att hantera LCD-monitorn.
- SAMSUNG ansvarar inte för någon produkt- eller personskada som uppstår vid monteringen på grund av kundens inverkan.

Mått



**Notice**

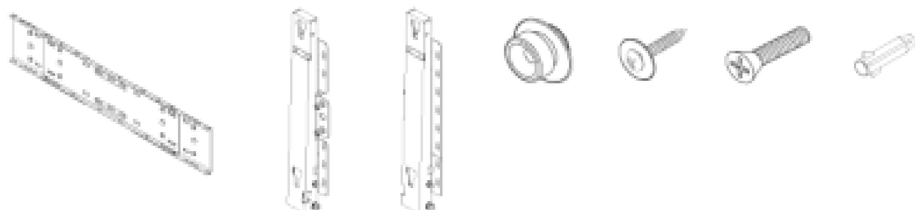
Använd endast 6 mm. maskinskruv med en längd av 8-12 mm för att skruva fast fästet på en vägg.

Montering av väggfäste

- Kontakta en tekniker för montering av väggfästet.
- SAMSUNG Electronics är inte ansvariga för skador på produkten eller kunden när kunden utför monteringen själv.
- Produkten ska monteras på cementväggar. Produkten kanske inte finns på plats vid installation på gips- eller träunderlag.

Komponenter

Använd endast komponenter och tillbehör som levereras med produkten.



Väggfäste (1)	Gångjärn (vänster : 1, höger : 1)	Plasthållare (4)	Skruv (A) (11)	Skruv (B) (4)	Pluggar (11)

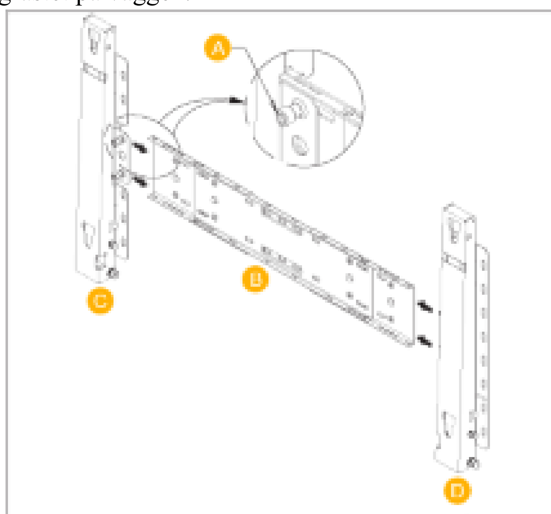
Montering av väggfästet

**OBS**

Det finns två gångjärn (vänster och höger). Använd rätt underlag.

1. Sätt in och dra åt fästskruven i pilens riktning.

   Montera därefter väggfästet på väggen.



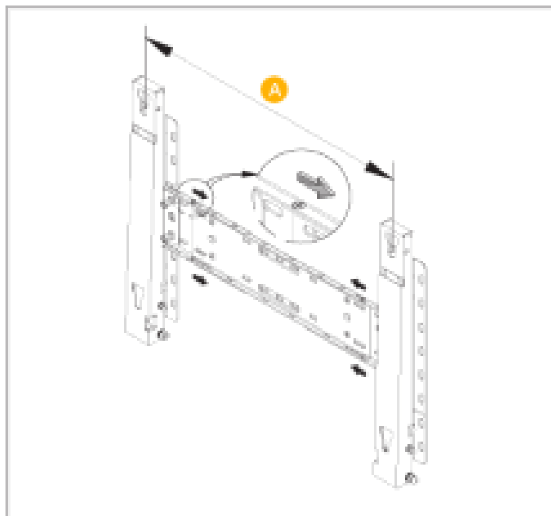
Det finns två gångjärn(vänster och höger). Använd rätt underlag.

A - Fästskruv

B -	Väggfäste
C -	Gångjärn (vänster)
D -	Gångjärn (höger)

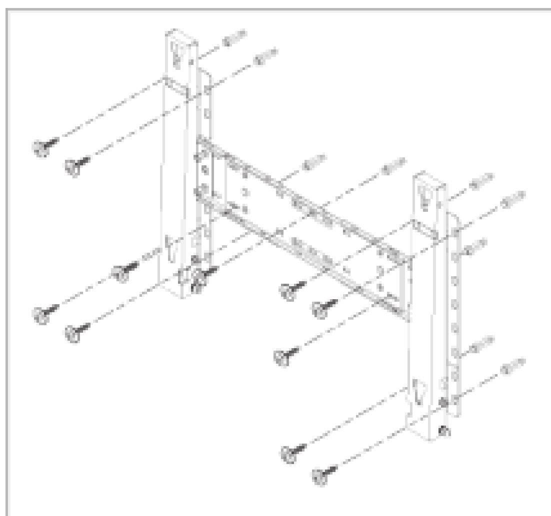
2. Innan du borrar i väggen kontrollerar du att avståndet mellan de två låshålen på baksidan av produkten är rätt.

   Om avståndet är för stort eller för litet lossar du på skruvarna på väggfästets baksida och justerar det.



A -	Avstånd mellan de två låshålen

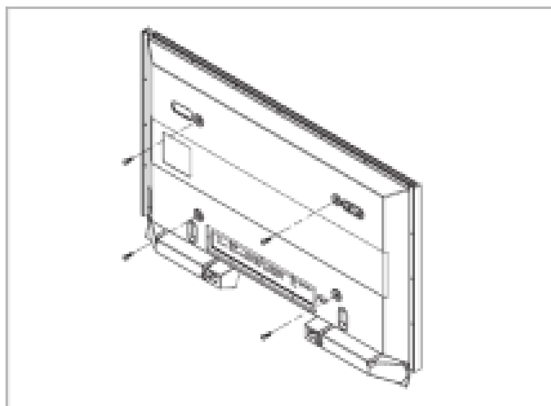
3. Kontrollera monteringsdiagrammet och markera borrningspunkterna på väggen. Använd 5,0 mm-kronan för att borra djupare än 35 mm. Fäst varje plugg i motsvarande hål. Matcha respektive fäste och gångjärnshål med motsvarande plug-ghål och sätt in och dra åt de 11 skruvarna A.



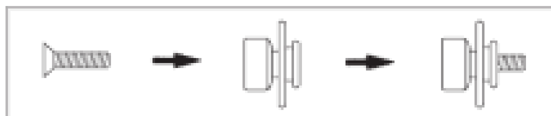
Montera produkten på väggfästet

Produktens form kan variera med modellen. (Plasthållaren och skruvarna sitter likadant)

1. Ta bort de 4 skruvarna från produktens baksida.



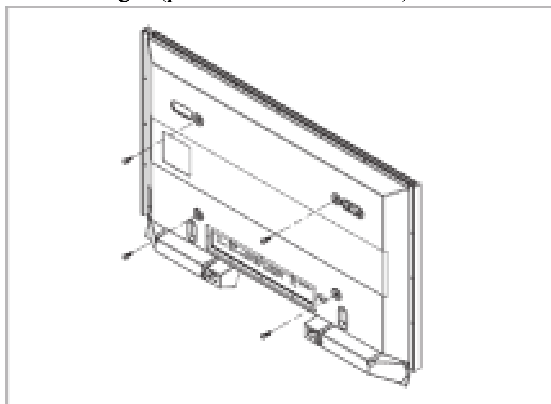
2. Sätt in skruven B i plasthållaren.



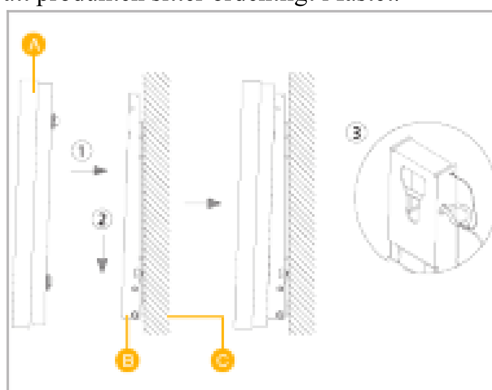
**Observera**

- Montera produkten på väggfästet och se till att den sitter fast ordentligt i vänster och höger plasthållare.
- Var försiktig så att du inte fastnar med fingret i något hål när du monterar produkten på fästet.
- Kontrollera att väggfästet är ordentligt fäst i väggen, annars kanske produkten inte sitter kvar på plats efter monteringen.

3. Dra åt de fyra skruvarna från steg 2 (plasthållare + skruv B)i de bakre hålen på produkten.



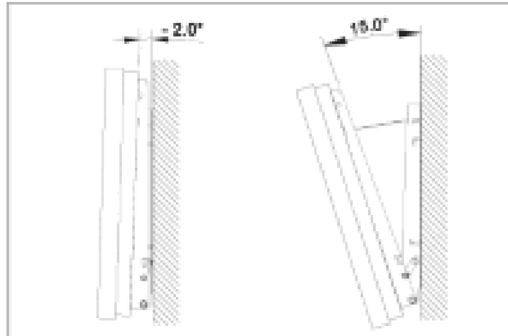
4. Ta bort säkerhetsstiftet (3) och för in de 4 produkthållarna i motsvarande hål i väggfästet (1). Placera sedan produkten(2) så att den sitter ordentligt fast i fästet. Se till att sätta till-baka och dra åt säkerhetsstiftet (3) så att produkten sitter ordentligt i fästet.



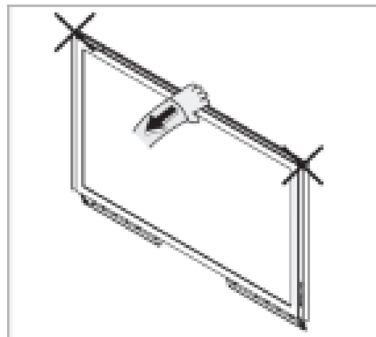
A -	LCD-skärm
B -	Väggfäste
C -	Vägg

Justering av väggfästets vinkel

Justera fästets vinkel till -2˚ innan du monterar det på väggen.



1. Fäst produkten i väggfästet.
2. Håll tag i produkten längst upp i mitten och dra den framåt (i pilens riktning) för att justera vinkeln. (Se bilden till höger)
3. Du kan justera fästets vinkel mellan -2˚och 15 ˚.



Se till att du håller i mitten på ovansidan när du justerar vinkeln, inte i höger eller vänster sida.

Anslutningar

Ansluta till dator



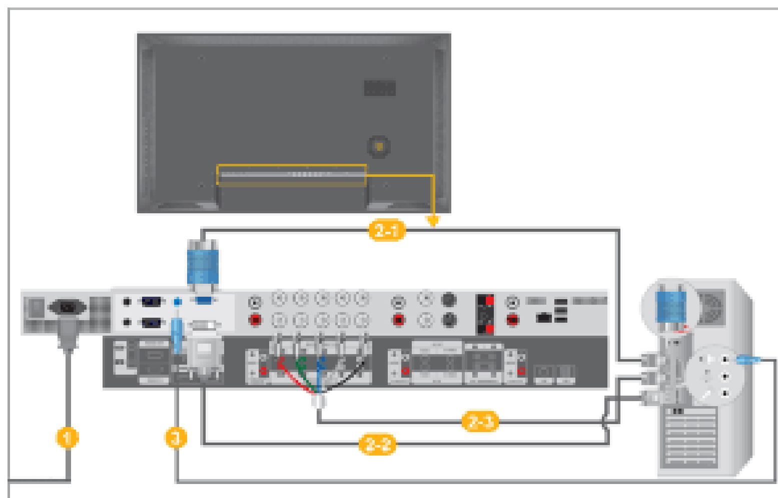
Vid användning av jordad kabel

- Vid ett eventuellt strömavbrott kan användning av jordad kabel leda till kortslutning. Kontrollera att du drar jordningen på lämpligt sätt, innan du kopplar in strömkällan. Annars ska du säkerställa att du har kopplat ur strömkällan i förväg.



OBS

Du kan ansluta både AV-ingångsenheter som DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror och datorn till bildskärmen. För mer information om anslutning av AV-ingångsenheter, se Användarkontroller under Justera bildskärmen.

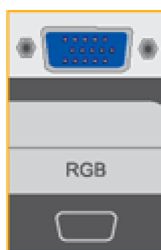


1 Koppla elsladden för monitorn till eluttaget på baksidan av datorn. Slå på strömbrytaren.

2 Det finns tre sätt att ansluta D-sub:en till skärmen. Välj ett av följande:

2-1 Använda D-sub-anslutningen (analog) på videokortet.

- Anslut D-subben till 15-stiftsuttaget och RGB-porten på skärmens baksida till porten för D-sub (D-subben) med 15 stift på datorn.



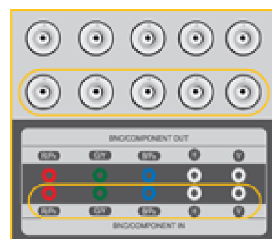
2-2 Använda DVI-anslutningen (digital) på videokortet.

- Anslut DVI-sladden till DVI(HDCP)-porten på skärmens baksida och DVI-porten på datorn.



2-3 Använd den (analoga) BNC-kontakten på grafikkortet.

- Anslut BNC-kabeln till BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V portarna på baksidan av din LCD-skärm och D-sub-porten med 15 stift på datorn.



3 Anslut bildskärmens ljudkabel till ljudporten på datorns baksida.

 **OBS**

- Sätt på både datorn och bildskärmen.
- DVI- eller BNC-kabeln är ett tillbehör.
- Kontakta SAMSUNG Electronics lokala Servicecenter för att köpa tillbehör.

Ansluta till andra enheter



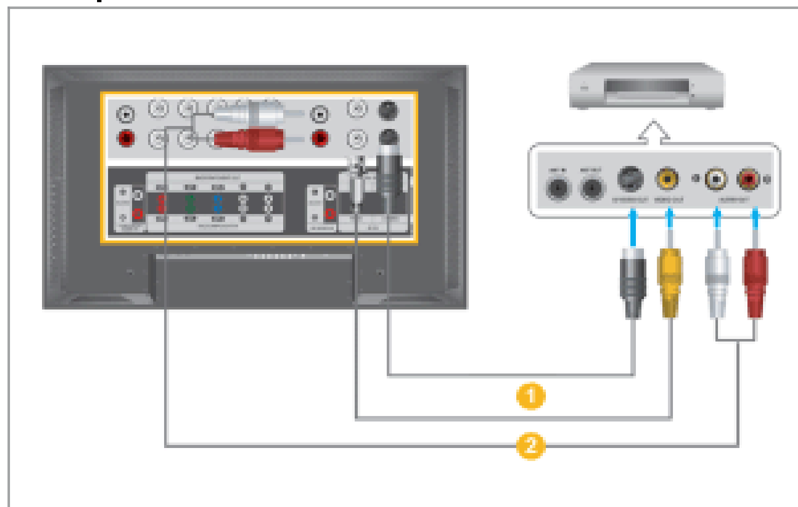
Vid användning av jordad kabel

- Vid ett eventuellt strömavbrott kan användning av jordad kabel leda till kortslutning. Kontrollera att du drar jordningen på lämpligt sätt, innan du kopplar in strömkällan. Annars ska du säkerställa att du har kopplat ur strömkällan i förväg.

 **OBS**

Du kan ansluta både AV-ingångsenheter som DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror och datorn till bildskärmen. För mer information om anslutning av AV-ingångsenheter, se Användarkontroller under Justera bildskärmen.

Ansluta till videobandspelare

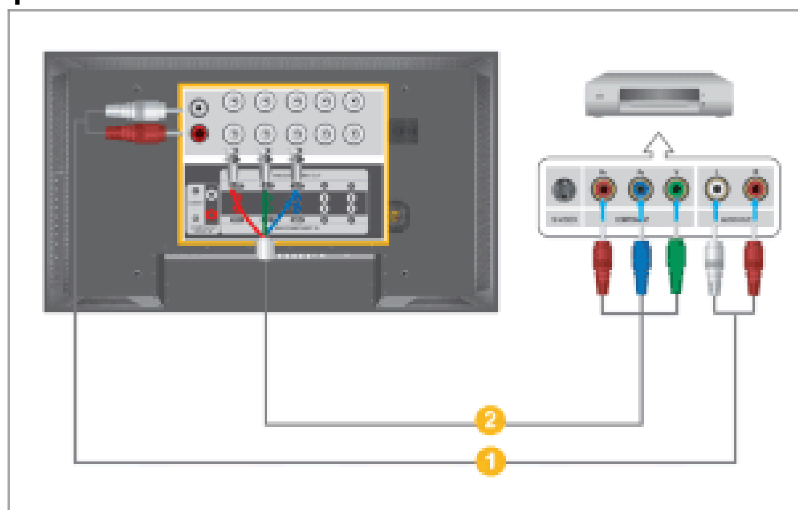


1. AV-ingångsenheter som videobandspelare eller videokameror ansluts till bildskärmens AV IN [VIDEO] eller AV IN [S-VIDEO] anslutning med S-VHS- eller BNC-kabeln.
2. Anslut ljud- (L och R) anslutningarna på en videobandspelare eller videokamera till bildskärmens ljudingångar AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] med ljudkablar.

OBS

- Välj **AV** eller **S-Video** som är ansluten till en videobandspelare eller videokamera med SOURCE-knappen framtill på bildskärmen.
- Starta sedan videobandspelare eller videokamera med ett band isatt.
- S-VHS- eller BNC-kabeln är ett tillbehör.

Ansluta till DVD-spelare

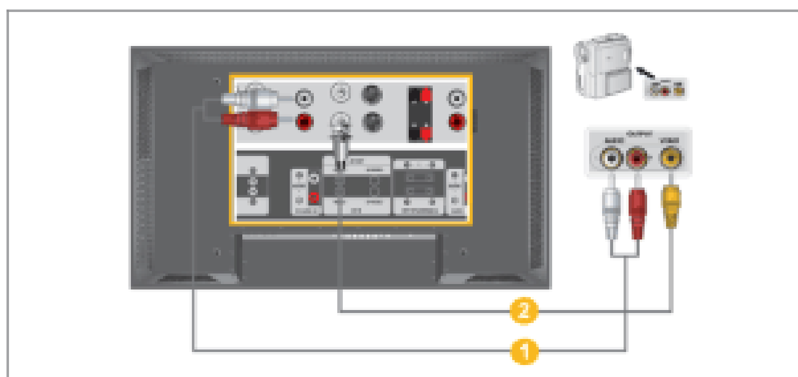


1. Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen för COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] på bildskärmen och uttagen AUDIO OUT på DVD-spelaren.
2. Anslut en videokabel mellan uttagen BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PBport på bildskärmen och uttagen PR, Y, PB på DVD-spelaren. Obs

 OBS

- Välj **Component** som är ansluten till en DVD-spelare med SOURCE-knappen framtill på bildskärmen.
- Starta sedan DVD med en DVD-skiva isatt.
- Component-kabeln är ett tillbehör.
- För en förklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen till din DVD-spelare.

Ansluta en videokamera



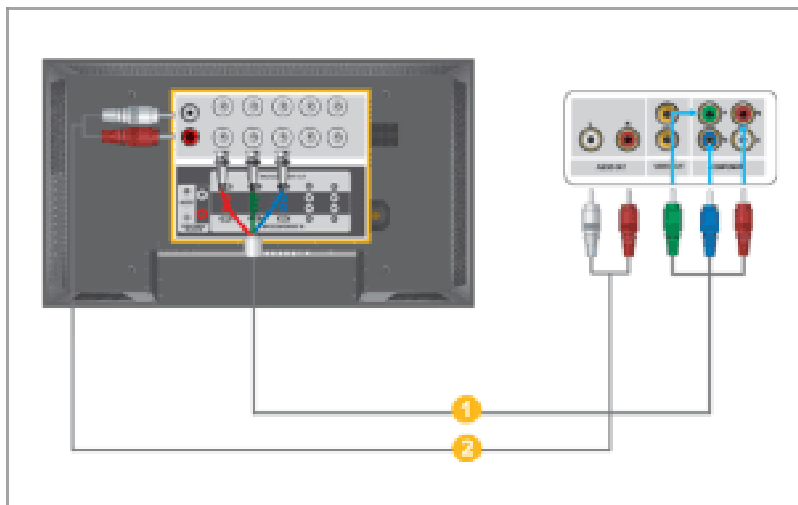
1. Leta reda på A/V-uttagen på videokameran. De sitter vanligen på sidan eller baktill på videokameran. Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen AUDIO OUTPUT på videokameran och uttagen AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] på bildskärmen.
2. Anslut videokabeln mellan VIDEO OUTPUT-uttaget på videokameran och AV IN [VIDEO] på skärmen.

 OBS

- Välj **AV** som är ansluten till en videokamera med SOURCE-knappen framtill på bildskärmen.
- Starta sedan videokamera med ett band isatt.
- Ljud-videokablarna som visas här medföljer vanligen videokameran.

  (Om inte, fråga i närmaste radio/TV-affär.)
- Om din videokamera är i stereo, måste du ansluta en uppsättning med två kablar.

Ansluta DTV digitalbox

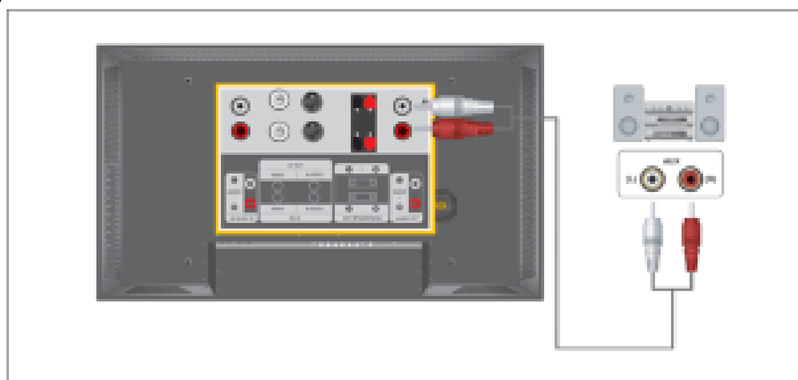


1. Anslut en videokabel mellan uttagen BNC / COMPONENT IN - PR, Y, PB port på bildskärmen och uttagen PR, Y, PB på digitalboxen.
2. Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen för COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] på bildskärmen och uttagen AUDIO OUT på digitalboxen.

 **OBS**

- Välj Component som är ansluten till en DVD-spelare med SOURCE-knappen framtill på bildskärmen.
- För en förklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen till din Set Top Box-spelare.

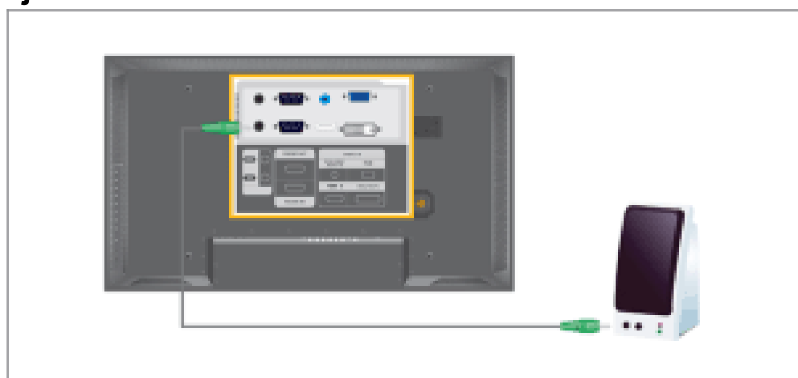
Ansluta till ljudsystem



 **OBS**

Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen AUX L, R på ljudsystemet och uttagen AUDIO OUT [L-AUDIO-R]på bildskärmen.

Anslutning till en fjärrkontroll med sladd



 **OBS**

- Du kan styra skärmen genom att ta emot signaler från fjärrkontrollen eller andra enheter via teminalen REMOTE OUT.
- Du kan styra en enhet genom att ta emot signaler från fjärrkontrollen eller andra enheter via teminalen REMOTE IN.
- Begränsningar: Endast tillgängligt om andra enheter stöder kabelförsedd fjärrkontroll med I/O-teminaler

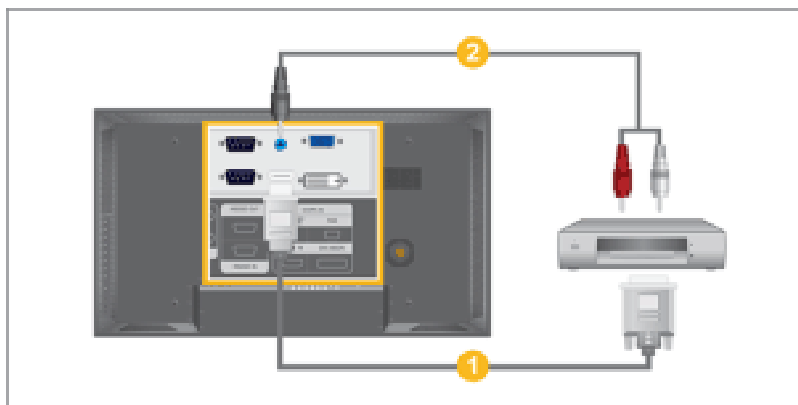
Anslutning med en HDMI-kabel




OBS

- Enheter som digitala DVD-spelare ansluts till bildskärmens HDMI IN-terminal med HDMI-sladden.
- Du kan inte ansluta en dator till terminalen HDMI IN.

Anslutning med en DVI till HDMI-kabel




OBS

- Anslut den digitala enhetens DVI-utgång till HDMI IN-terminalen på skärmen med en DVI till HDMI-kabel.
- Anslut de röda och vita kontakterna på en stereokabel till ljudutgångarna med samma färg på den digitala enheten och anslut motsvarande kontakter till HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN-terminalen på skärmen.

Anslut LAN-kabeln.

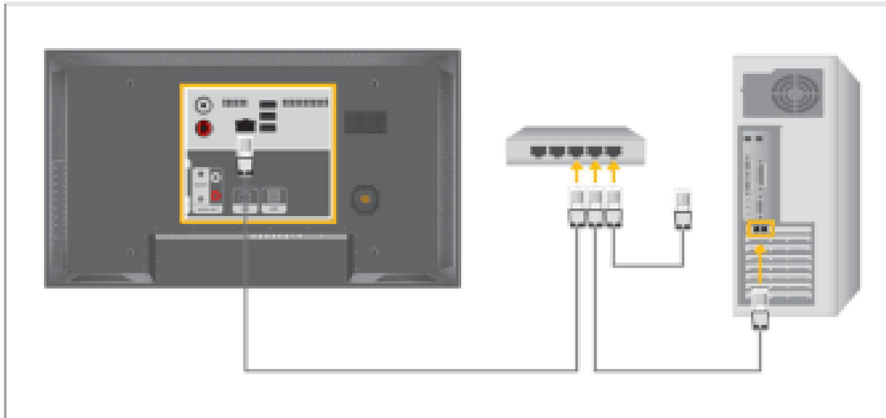


Vid användning av jordad kabel

- Vid ett eventuellt strömavbrott kan användning av jordad kabel leda till kortslutning. Kontrollera att du drar jordningen på lämpligt sätt, innan du kopplar in strömkällan. Annars ska du säkerställa att du har kopplat ur strömkällan i förväg.


OBS

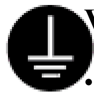
Du kan ansluta både AV-ingångsenheter som DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror och datorn till bildskärmen. För mer information om anslutning av AV-ingångsenheter, se Användarkontroller under Justera bildskärmen.





Anslut LAN-kabeln.

Ansluter USB

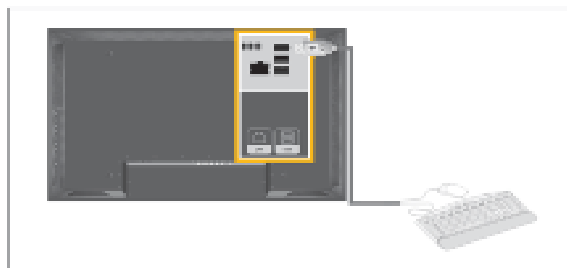


Vid användning av jordad kabel

- Vid ett eventuellt strömavbrott kan användning av jordad kabel leda till kortslutning. Kontrollera att du drar jordningen på lämpligt sätt, innan du kopplar in strömkällan. Annars ska du säkerställa att du har kopplat ur strömkällan i förväg.



Du kan ansluta både AV-ingångsenheter som DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror och datorn till bildskärmen. För mer information om anslutning av AV-ingångsenheter, se Användarkontroller under Justera bildskärmen.





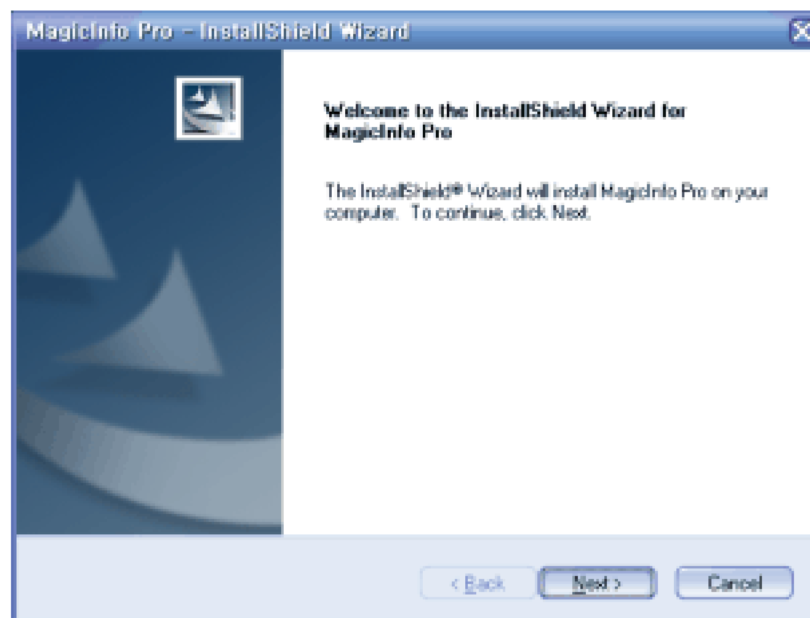
Du kan ansluta USB-enheter så som mus eller tangentbord.

Använda mjukvaran

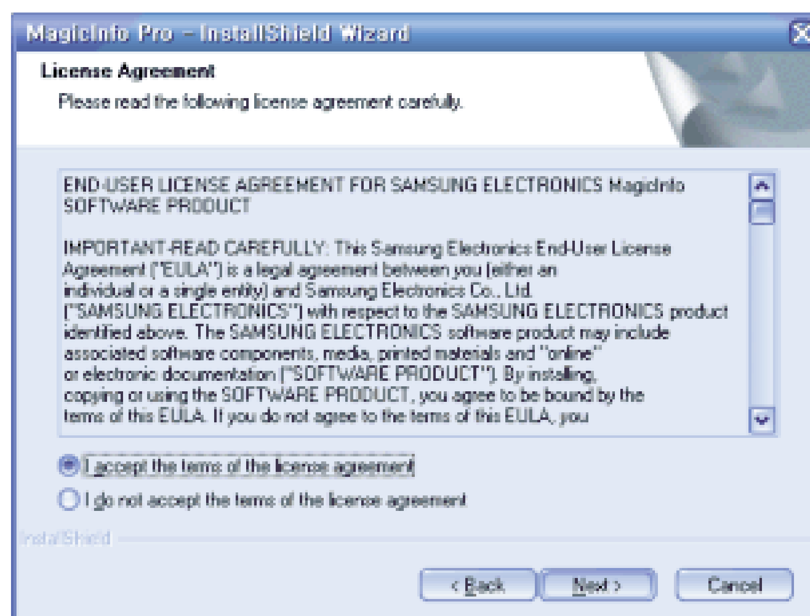
Installation MagicInfo Pro

Installation

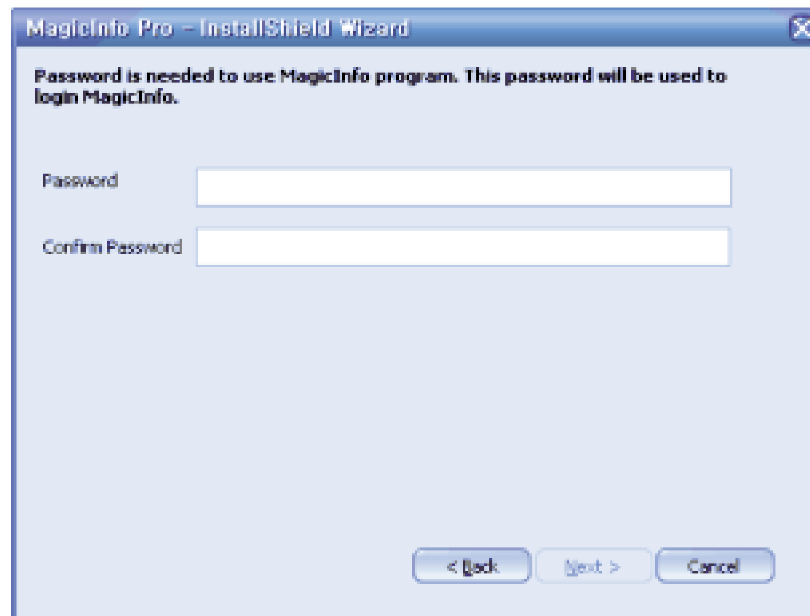
1. Sätt in CD-skivan i CD-ROM-enheten.
2. Klicka på installationsfilen för MagicInfo Pro.
3. När fönstret för InstallationShield-guiden visas klickar du på "Next" (Nästa).



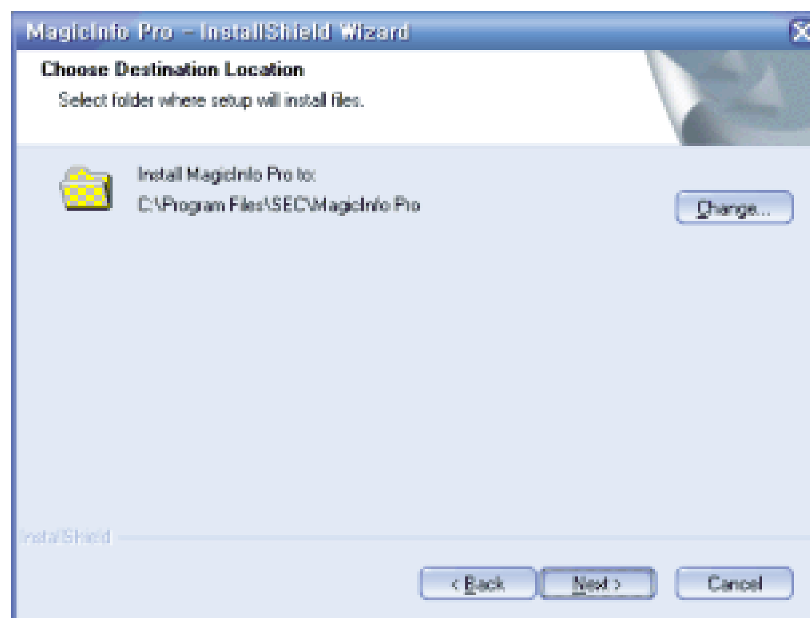
4. Klicka på "I agree to the terms of the license agreement" (Jag accepterar villkoren i licensavtalet) för att godkänna dem.



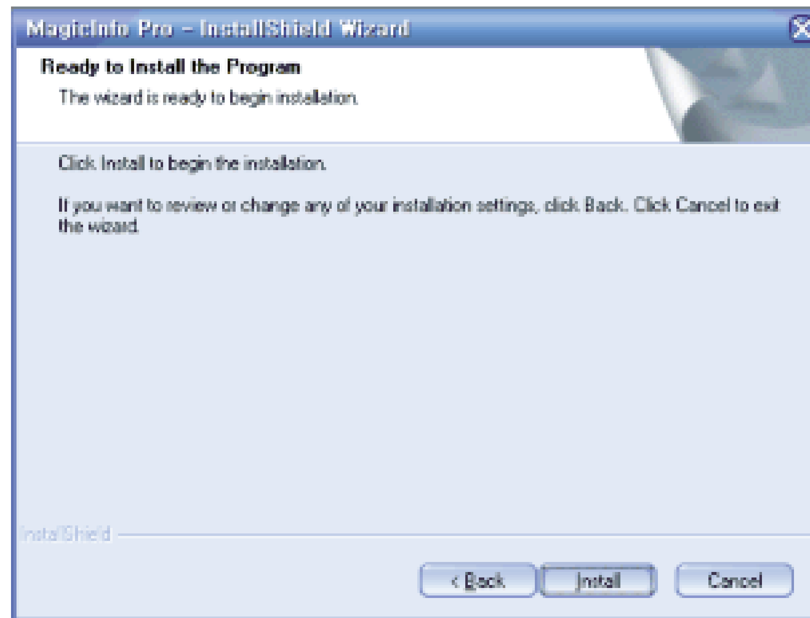
5. Du måste logga in för att kunna använda serverprogrammet MagicInfo Pro. Ange lösenordet för inloggning. Det går inte att ändra lösenordet när du är inloggad.



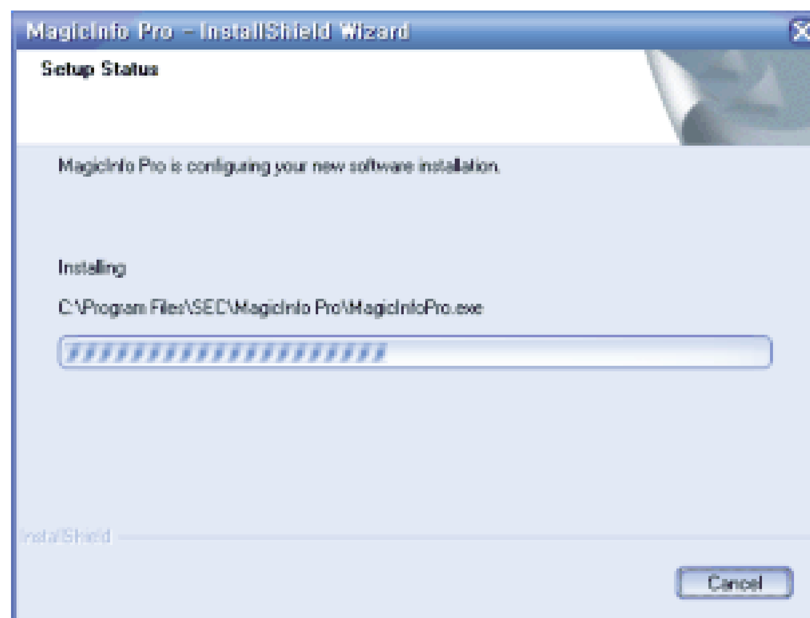
6. Välj en mapp där du vill installera programmet MagicInfo Pro.



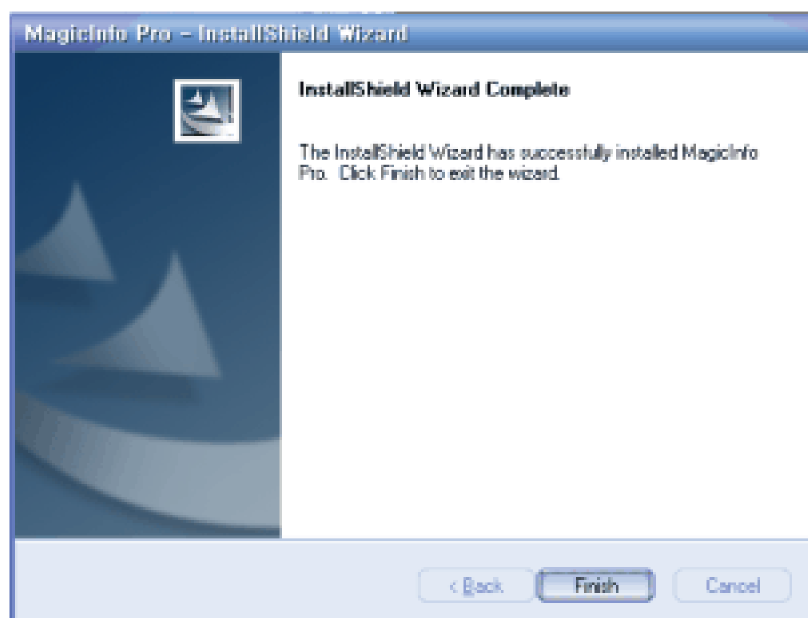
7. Klicka på "Install" (Installera).



8. Fönstret "Installation Status" (Installationsstatus) visas.



9. Du rekommenderas att starta om systemet för att serverprogrammet MagicInfo Pro skall fungera normalt. Klicka på Next (Nästa).



10. När installationen är klar visas MagicInfo Pro körbara ikon på skrivbordet.



11. Dubbelklicka på ikonen för att starta programmet.

Systemkrav

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Application
Minimum	P1.8GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 or later
Recommended	P3.0Ghz	512M			

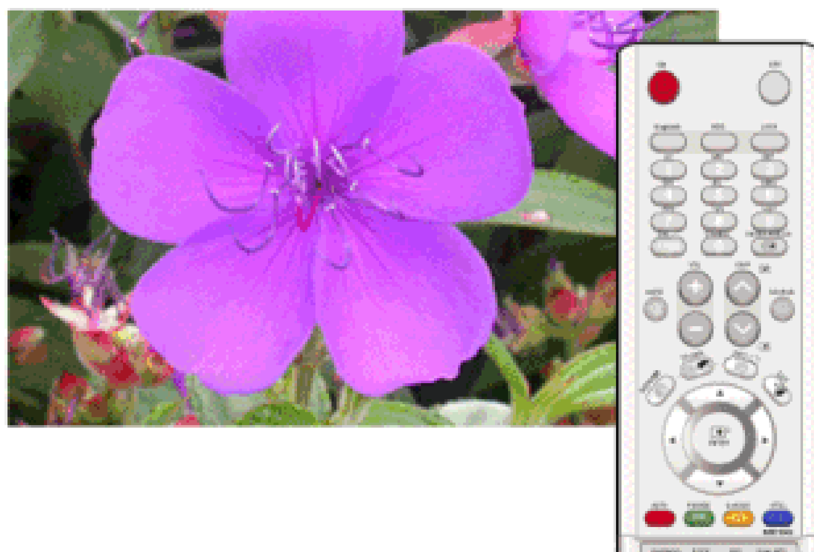
Justera skärmen

Direkta funktioner

Tillgängliga lägen

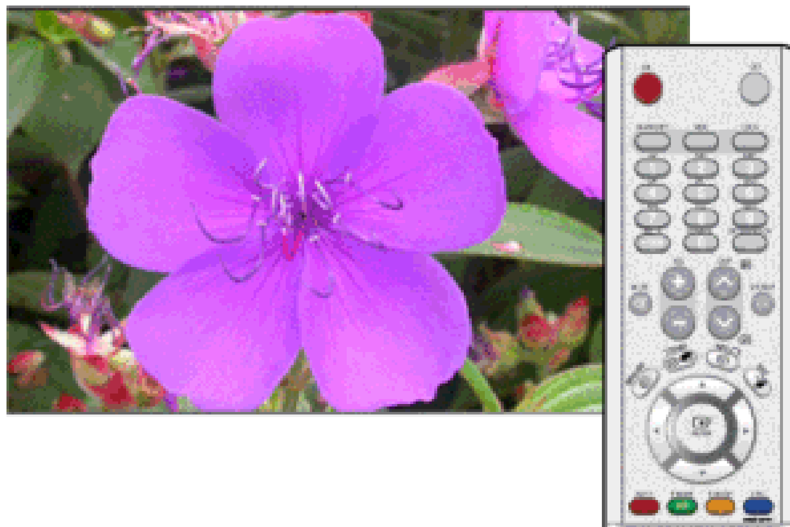
- **P PC / BNC / DVI**
- **A AV**
- **S S-Video**
- **C Component**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**

MagicInfo P A S C H M



Gå till MagicInfo OSD-skärmen.

MDC PASCHM



Gå till Multi Control OSD-skärmen.

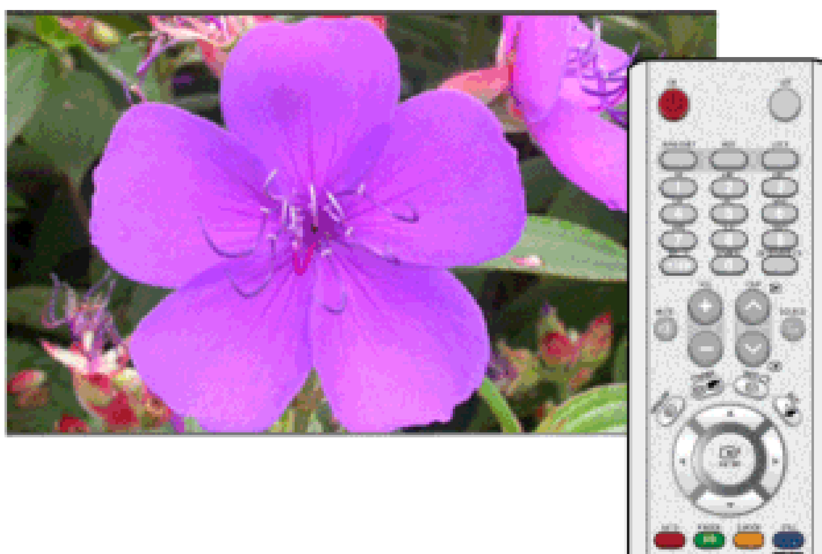
LOCK PASCHM

Det här är funktionen som spärrar OSD för att bibehålla aktuella inställningar och förhindra andra från att ändra dessa.

 **OBS**

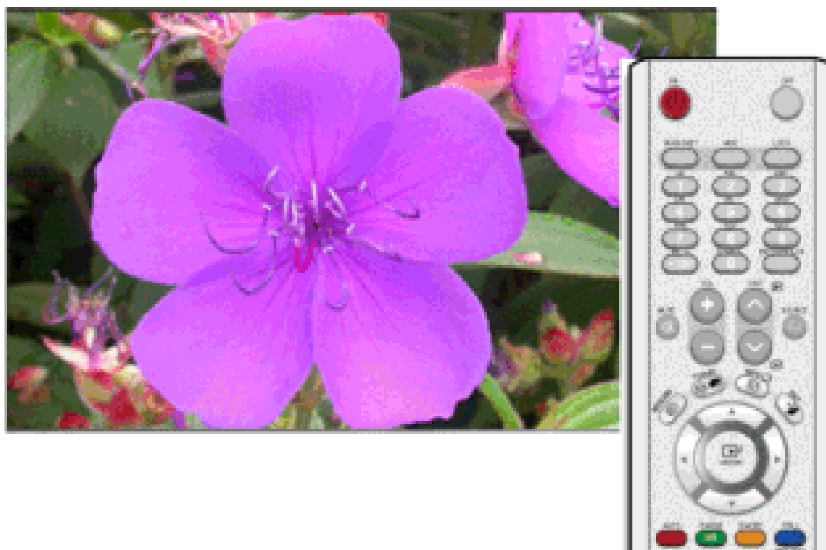
- När du ställer in Lock funktion (låsfunktionen) går det endast att använda knapparna Power (Strömbrytaren) och Lock (Lås) på fjärrkontrollen och på enheten.
- Återställa lösenordet för lock för funktionsknapp. TryckMUTE → 1 → 8 → 6 → On. Lösenordet återställs till “0000”. Fjärrkontrollen behövs för att återställa lösenordet.

Lås på



Håll ned knappen MENU i mer än fem sekunder (5) för att aktivera låsfunktionen för OSD-inställning.

Lås av



Håll ned knappen MENU i mer än fem sekunder (5) för att avaktivera låsfunktionen för OSD-inställning.

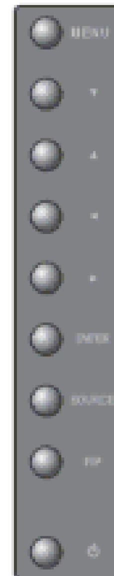
Ingångar

Tillgängliga lägen

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Källa PASCHM





Använd för att välja **PC**, **BNC** eller annan extern ingångskälla som är ansluten till LCD-skärmen. Används för att välja skärm.

1. **PC**
2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**
8. **MagicInfo**

 **OBS**

- Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'SOURCE'.
- **BIB** stängs av när skärmen ändras till en extern källa.
- För **PC** och **DVI** avaktiveras detta om kabeln kopplas ur.

MENU → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

BIB PASCH

 **OBS**

Tillgängliga lägen **BIB På**

När externa A/V-enheter som videobandspelare eller DVD-spelare är anslutna till bildskärmen, låter **BIB** dig titta på video från sådana enheter i ett litet fönster som ligger ovanpå datorvideosignalen. ((**Av/På**)

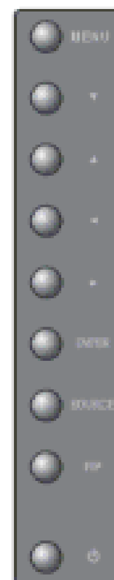
 **OBS**

- Det går inte att överlappa mer än en **BIB** på skärmen då **BNC** och **Component** använder samma terminal.

- Om du väljer , , i **Storlek**, aktiveras inte **Position** och **Transparens**.

BIB





Sätter skärmens lägen för **BIB** i lägena **Av**/**På**.

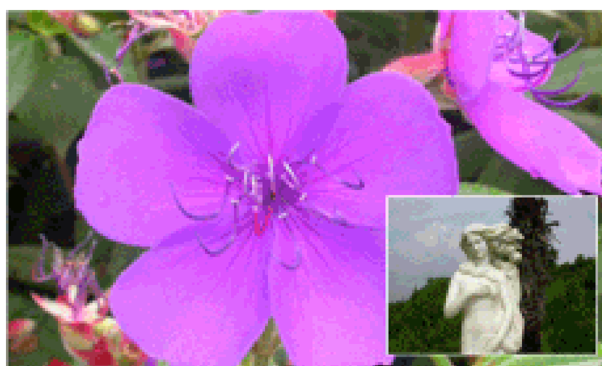
- **Av**
- **På**

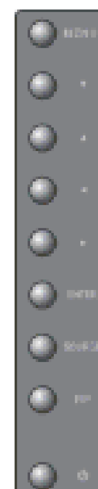
 **OBS**

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'PIP'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Källa





Välj ingångskälla för BIB.

- **PC** : **AV** / **S-Video** / **Component** / **HDMI** Läge
- **BNC**: **AV** / **S-Video** / **HDMI** Läge
- **DVI**: **AV** / **S-Video** / **Component** Läge
- **AV** / **S-Video** : **PC** / **BNC** / **DVI** Läge
- **Component** : **PC** / **DVI** Läge
- **HDMI** : **PC** / **BNC** Läge

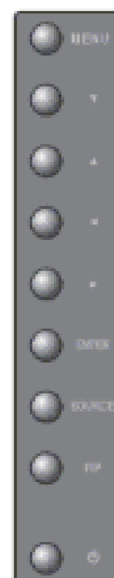
 **OBS**

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'SOURCE'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Skifta





Byta Beskrivning i BIB och huvudbilden.

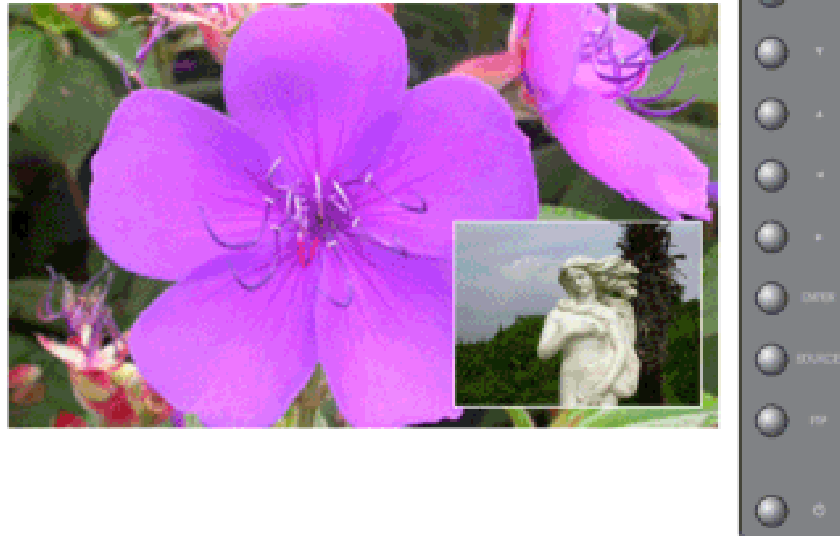
Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB.

 **OBS**

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'SWAP'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Storlek



Byta Beskrivning i BIB och huvudbilden.

 **OBS**

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'SIZE'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Position

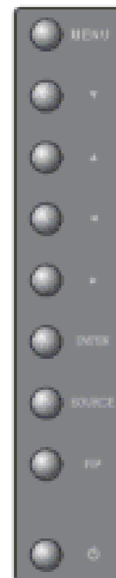


Ändra BIB-fönstrets position.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Transparens





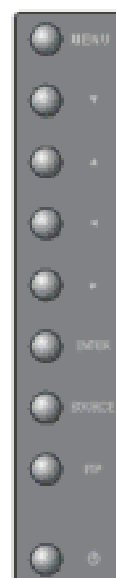
Justera transparensen för BIB-fönster (BIB).

- **Hög**
- **Medium**
- **Låg**
- **Matt**

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Ändra namn PASCH





Namnge den ingångsenhet som är ansluten till ingångsjacken för att lättare välja ingångskälla.

1. **PC**
2. **BNC**

3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

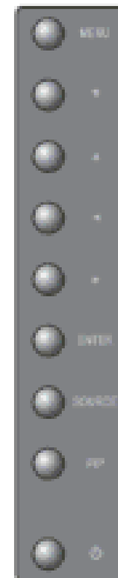
Bild [PC / BNC / DVI Läge]

Tillgängliga lägen

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

MagicBright





MagicBright är en ny bildskärmsfunktion som erbjuder en dubbelt så ljusstark och skarp visningskvalitet jämfört med befintliga bildskärmar. I dagsläget finns 4 olika lägen tillgängliga : **Nöje Internet Text Personlig**) Varje läge har ett eget fördefinierat ljusvärde. Du kan enkelt välja en av dessa 4 inställningar genom att bara trycka på knappen '**MagicBright**.

1. **Nöje**

   High brightness

   För dokumentation eller arbeten som innefattar tunga texter.

2. **Internet**

   Medelhög ljusstyrka

   För arbete med en blandning av bilder så som text och grafik.

3. **Text**

   Normal ljusstyrka

   För dokumentation eller arbeten som innefattar tunga texter.

4. **Personlig**

   Även om värden utvalts noggrannt av våra tekniker kan de förkonfigurerade värdena vara obekväma för dina ögon beroende på tycke och smak.

   Justera ljusstyrka och kontrast med den här OSD-menyn.

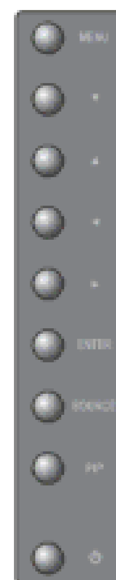
 **OBS**

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'M/B'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Personlig





kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast och ljusstyrka enligt egna önskemål.

1. **Kontrast**

   Justera Kontrast.

2. **Ljusstyrka**

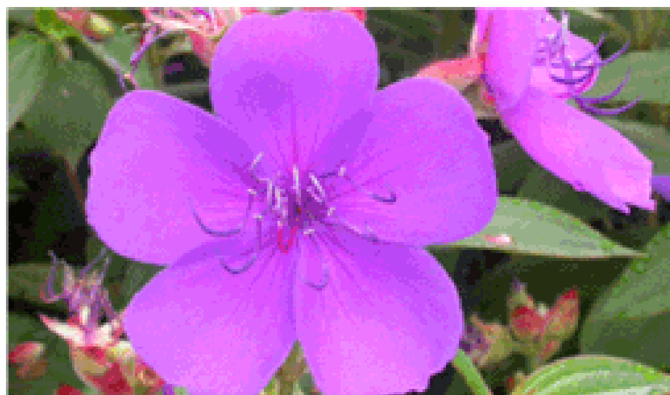
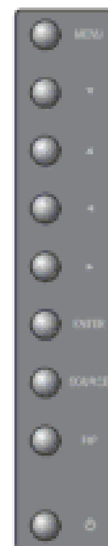
   Justera Ljusstyrka.

 **OBS**

Om du justerar bilden med funktionen **Personlig**, växlar **MagicBright** till läget **Personlig**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Färgton PM

Färgtonen kan ändras.

1. **Av**
2. **Sval**
3. **Normal**
4. **Varm**
5. **Personlig**

   (Endast tillgänglig i läget **PC**/**BNC**)

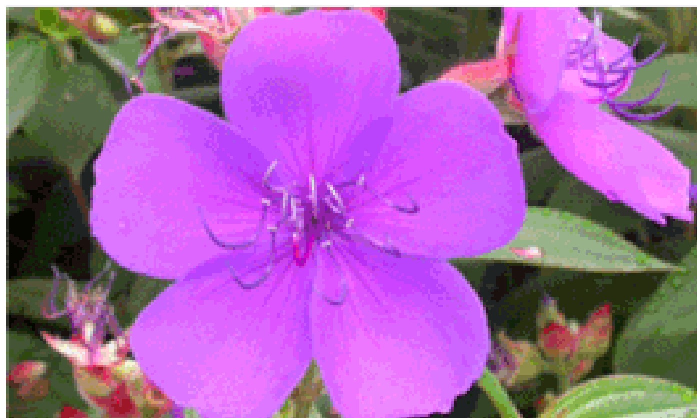
 **OBS**

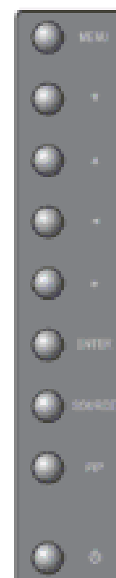
Om du ställer in **Färgton** till **Sval**, **Normal**, **Varm**, eller **Personlig**, avaktiveras funktionen **Färg-temperatur**.

Om du ställer in **Färgton** till **Av**, avaktiveras funktionen **Färgkontroll**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Färgkontroll PM





Ändra balansen för röd, grön och blå individuellt.

(Endast tillgänglig i läget **PC**/**BNC**)

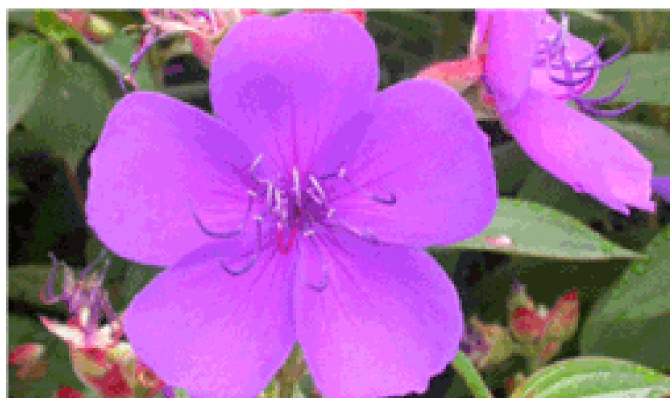
1. **Röd**
2. **Grön**
3. **Blå**

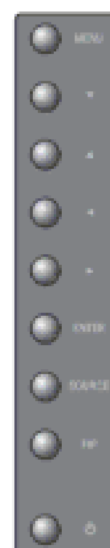
 **OBS**

Om du justerar bilden med funktionen **Färgkontroll**, växlar **Färg** till läget **Personlig**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Färgtemperatur PM





Färgtemperatur är ett mått på hur 'varma' bildens färger är.

 **OBS**

Den här funktionen aktiveras endast om **Färgton** är inställd på **Av**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

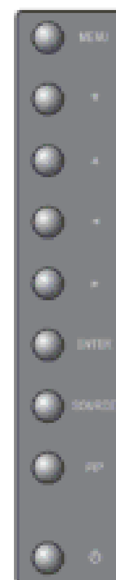
Bildlås

Bildlås används för att fininställa och få fram bästa bildkvalitet genom att avlägsna brus som skapar instabila bilder med skakningsoskärpa och suddigheter. Om du inte får tillfredsställande resultat med fininställningen kan du använda grovinställning och sedan justera mot fint igen.

(Endast tillgänglig i läget **PC**/**BNC**)

Grov



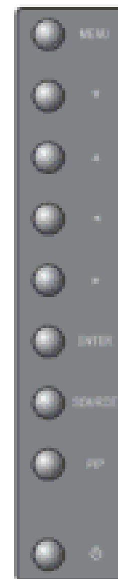


Avlägsnar störningar som vertikala ränder. Grov-justering kan innebära att skärmens bildområde flyttas. Du kan flytta tillbaka det till mitten med menyn för horisontell kontroll.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Fin



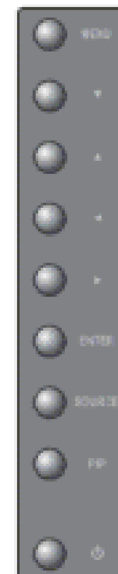


Avlägsnar störningar som horisontala ränder. Om bruset kvarstår även efter Fin-inställning ska du upprepa efter frekvensjustering (klockhastighet).

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Position



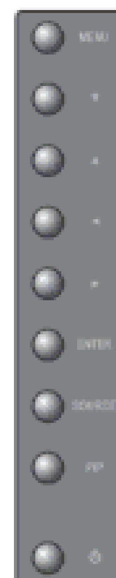


Justerar skärmens placering horisontellt och vertikalt.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Autojustering





Värdena för **Fin**, **Grov** och **Position** justeras automatiskt. Om upplösningen ändras i kontrollpanelen utförs autofunktionen.

(Endast tillgänglig i läget **PC**/**BNC**)

 **OBS**

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'AUTO'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

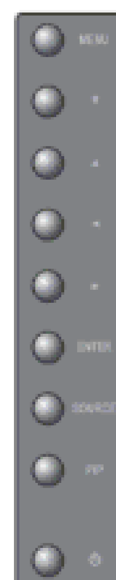
Signalbalans

Används för att kompensera för den svaga RGB-signalen som överförs i en lång signalkabel.

(Endast tillgänglig i läget **PC**/**BNC**)

Signalbalans



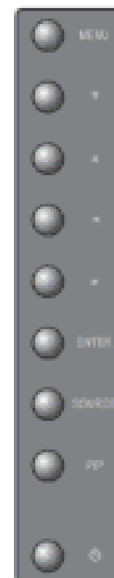


Du kan välja med signalinställningen antingen **På** eller **Av**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Signalinställning



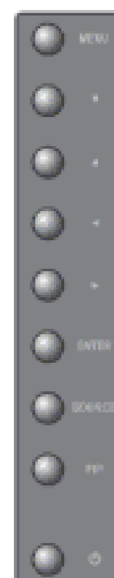


Justerar **Förstärkning** och **Skärpa** manuellt.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Storlek





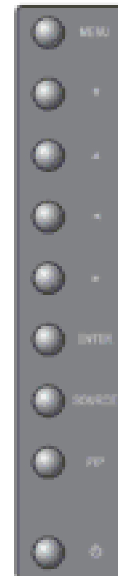
Du kan ändra **Storlek**.

1. **16:9**
2. **4:3**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

BIB-bild





Du kan justera BIB-skärminställningarna.


OBS

Tillgängliga lägen **BIB På**

1. **Kontrast**

   Justerar kontrasten för BIB-fönstret på skärmen.

2. **Ljusstyrka**

   Justerar ljusstyrkan för BIB-fönstret på skärmen.

3. **Skärpa**

   Används för att justera skillnaden mellan de ljusaste och mörkaste partierna av BIB-fönstret

4. **Färg**

   Justerar kontrasten för BIB-fönstret på skärmen.

5. **Ton**

   Lägger på en naturlig ton på BIB window.

   
   OBS

   Du kan visa en bild från en AV, S-Video, eller Komponent genom BIB-skärmen i lägena**PC**, **BNC** och **DVI**. Används endast om videosignalen är NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

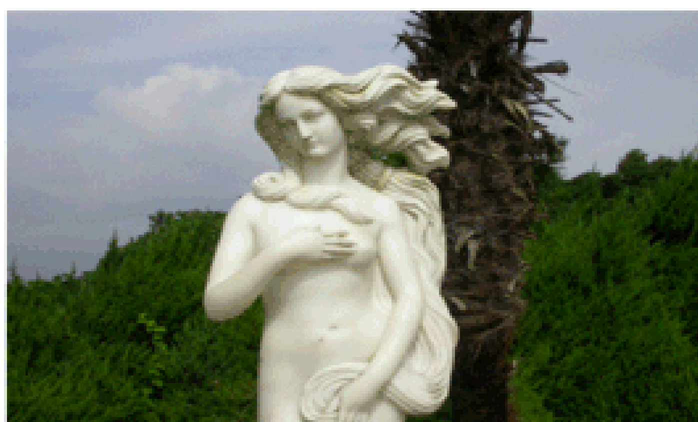
Bild [AV / S-Video / Component / HDMI Läge]

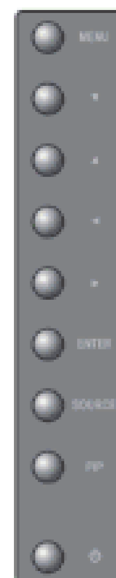
Tillgängliga lägen

- **PC / BNC / DVI**

- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Läge





Skärmen har fyra automatiska bildinställningar ("**Dynamisk**", "**Standard**", "**Film**" och "**Personlig**") från fabriken.

Dynamisk, **Standard**, **Film**, eller **Personlig** can be activated.

1. **Dynamisk**
2. **Standard**
3. **Film**
4. **Personlig**

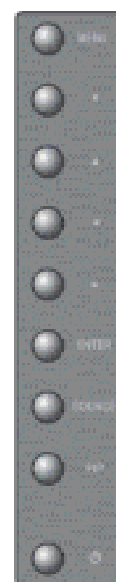

OBS

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'P.MODE'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Personlig ASCH





kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast och ljusstyrka enligt egna önskemål.

1. **Kontrast**

   Lägger på en naturlig ton på BIB window.

2. **Ljusstyrka**

   Justera Ljusstyrka.

3. **Skärpa**

   Justera bildens Sharpness (Skärpa).

4. **Färg**

   Justera bildens Colour (Färg).

5. **Ton**

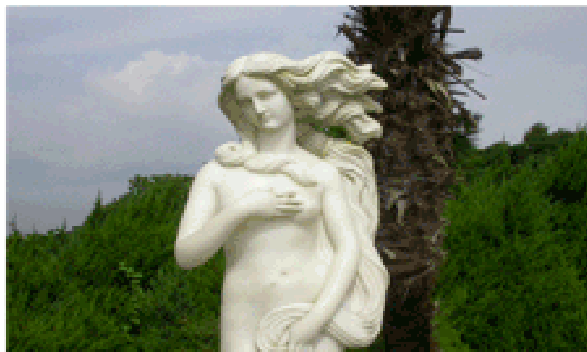
   Lägger på en naturlig ton på displayen.

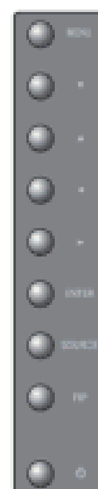
    **OBS**

   Används endast för lägena **AV** och **S-Video**. Används endast om videosignalen är NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Färgton





Färgtonen kan ändras. De individuella färgkomponenterna är även inställbara.

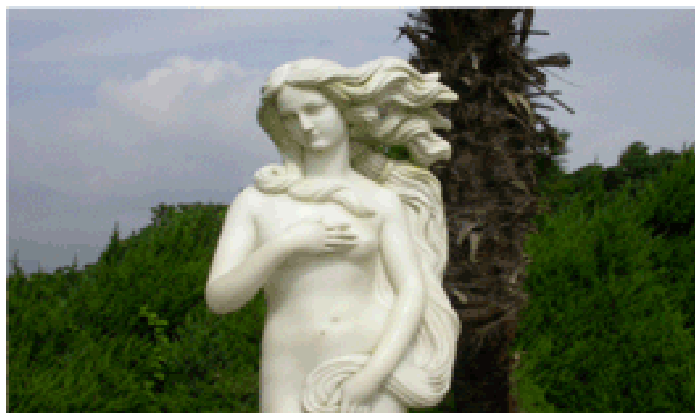
1. **Av**
2. **Sval2**
3. **Sval1**
4. **Normal**
5. **Varm1**
6. **Varm2**

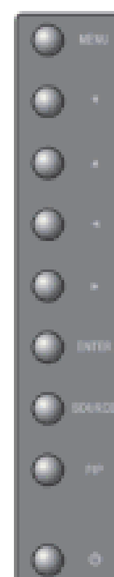
 **OBS**

Om du ställer in **Färgton** till **Sval1**, **Sval2**, **Normal**, **Varm1**, eller **Varm2**, avaktiveras funktionen **Färgtemperatur**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Färgtemperatur





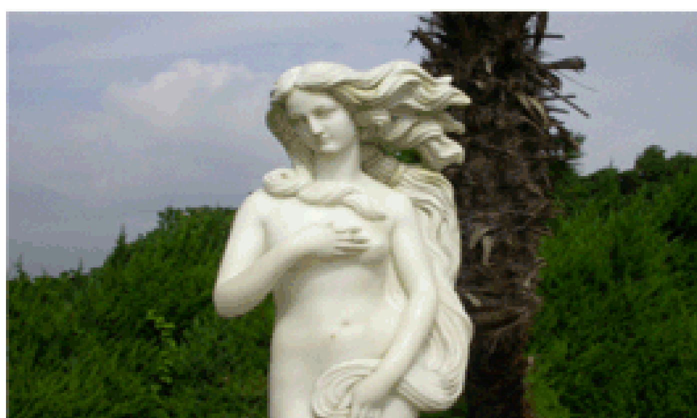
Färgtemperatur är ett mått på "värmen" i bildens färger.

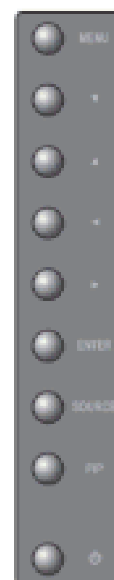
 **OBS**

Den här funktionen aktiveras endast om **Färgton** är inställd på **Av**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Storlek ASCH





Du kan ändra **Storlek**.

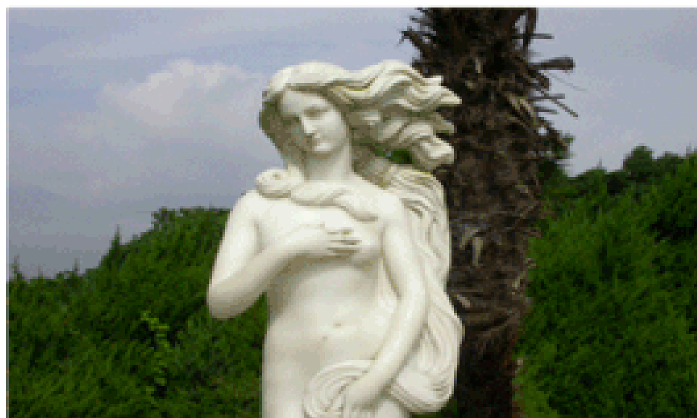
1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**

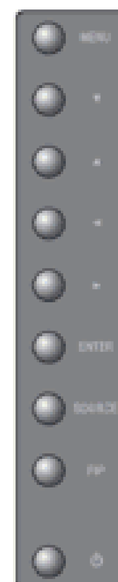
 **OBS**

Zoom1, **Zoom2** finns inte i 1080i (eller over 720p) för **Component** och **HDMI**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Dynamisk kontr ASCH





Dynamisk kontr. används för att automatiskt identifiera spridningen av inkommande visuella signaler och justera för optimal kontrast.

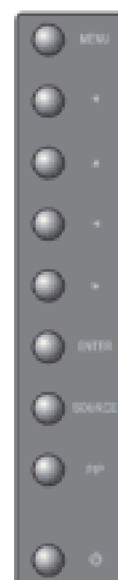
1. **Av**

2. **På**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Brusreducer. ASCH





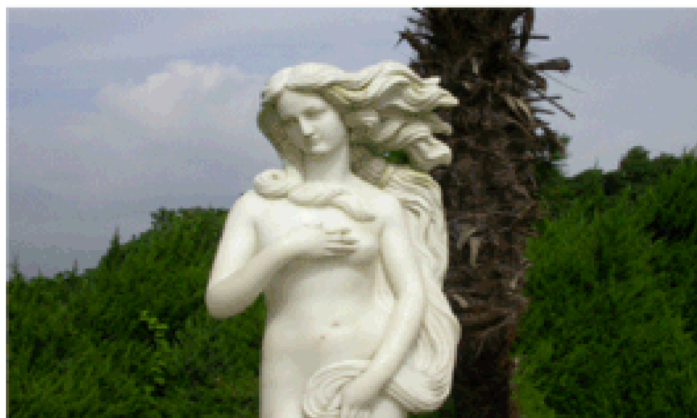
Du kan **aktivera/inaktivera** funktionen för bruseliminering. Funktionen för digital bruseliminering ger dig klarare och skarpare bilder.

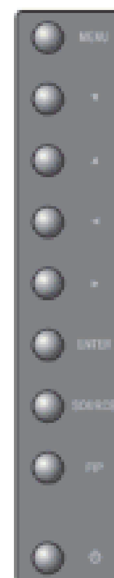
1. **Av**

2. **På**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Filmläge ASC





Du kan **aktivera/inaktivera Filmläge**.

Filmläge ger dig en tittarupplevelse med biografkänsla.

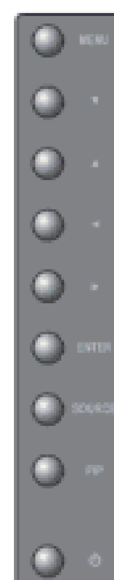
(Ej tillgänglig i läget **HDMI**)

1. **Av**
2. **På**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

BIB-bild ASCH





Du kan justera BIB-skärminställningarna.

 **OBS**

Tillgängliga lägen **BIB På**

1. **Kontrast**

   Justerar kontrasten för BIB-fönstret på skärmen.

2. **Ljusstyrka**

   Justerar ljusstyrkan för BIB-fönstret på skärmen.

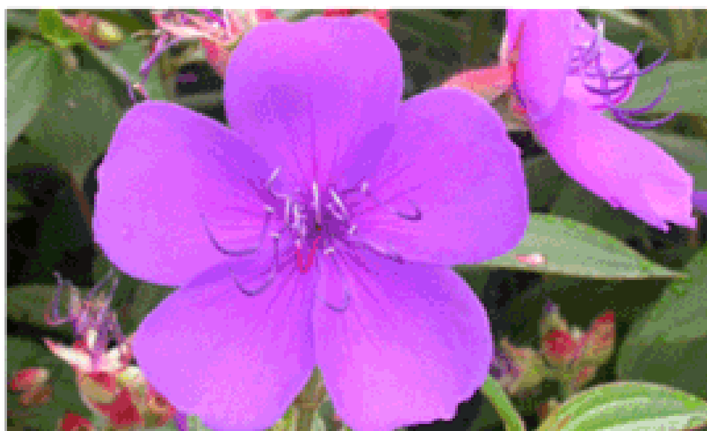
MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

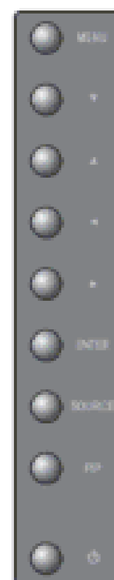
Ljud

Tillgängliga lägen

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- S **S-Video**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

Läge PASCHM





Bildskärmen har inbyggd hi-fi stereoförstärkare.

1. **Standard**

   Välj **Standard** för standardförinställningar.

2. **Musik**

   Välj **Musik** när du tittar på musikvideor eller konserter.

3. **Film**

Välj **Film** när du ska titta på film.

4. **Tal**

   Välj **Tal** när du ska titta på ett program som mestadels Beskrivning er dialog (t ex nyheter).

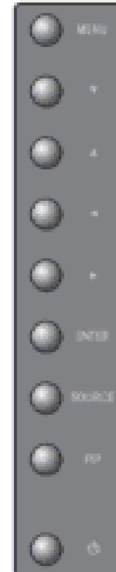
5. **Personlig**

   Välj **Anpassad** för att återställa dina egna inställningar.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Personlig PASCHM





Du kan justera ljudinställningarna efter egna önskemål.

1. **Bas**

   Förstärk lågfrekventa ljud.

2. **Diskant**

   Förstärk högfrekventa ljud.

3. **Balans**

   Ljudbalans ==> Låter dig justera ljudbalansen mellan vänster och höger högtalare.

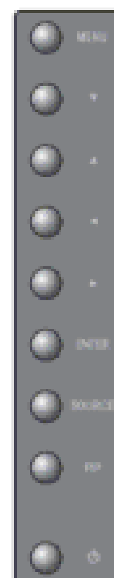
 **OBS**

- Du kan höra ljudet även om volymen är ställd till 0.
- Om du ändrar ljudet med funktionen **Personlig** kommer **Läge** att ändras till **Personlig**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Auto volym PASCHM





Minskar volymskillnaderna mellan olika utsändningssystem.

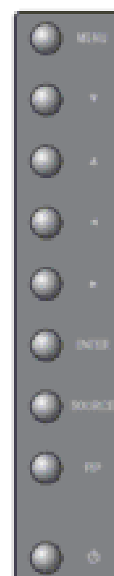
1. **Av**

2. **På**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT PASCHM





SRS TS XT är en patenterad SRS-teknik (SRS) som gör det möjligt att spela 5.1 flerkanalsinnehåll i två högtalare. TruSurround ger en påtaglig och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbyggda TV-högtalare. Det är helt kompatibelt med samtliga flerkanalsformat.

1. **Av**

2. **På**



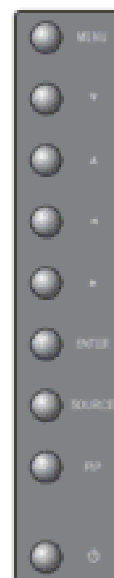
OBS

Direktvalsknappen på fjärrkontrollen är knappen 'SRS'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Ljudval





Du kan välja antingen Huvud- eller Underbild när **BIB** är **PÅ**.



OBS

Tillgängliga lägen **BIB På**

1. **Huvudbild**
2. **Underbild**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

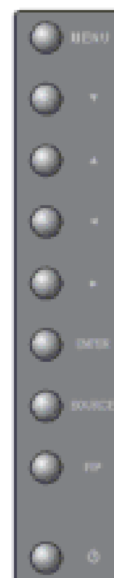
Inställning

Tillgängliga lägen

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Språk PASCHM





Du kan välja mellan 11 olika språk.

- Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português
  Русский, Svenska, 한국어, 中国语, 日本語,

 **OBS**

Det valda språket påverkar endast språket för skärmmenyerna. Det påverkar inte någon programvara som körs på datorn.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Tid PASCHM

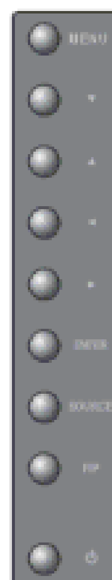
Används för att ställa in en av fyra tidsinställningar, **Ställ klockan**, **Sovtimer**, **Starttid**, och **Sluttid**.

 **OBS**

Om du inte ställer in Ställ klockan och du väljer **Starttid** eller **Sluttid**, kommer meddelandet "**Ställ in klockan först.**".

Ställ klockan



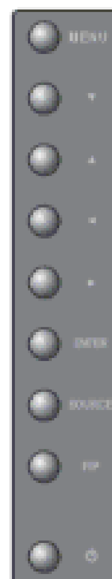


Ställa in aktuell tid.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Sovtimer

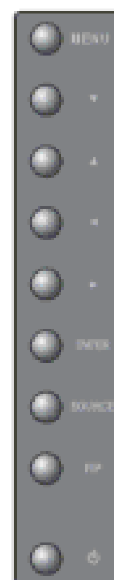




Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen efter ett antal minuter. ((**Av 30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**)

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER

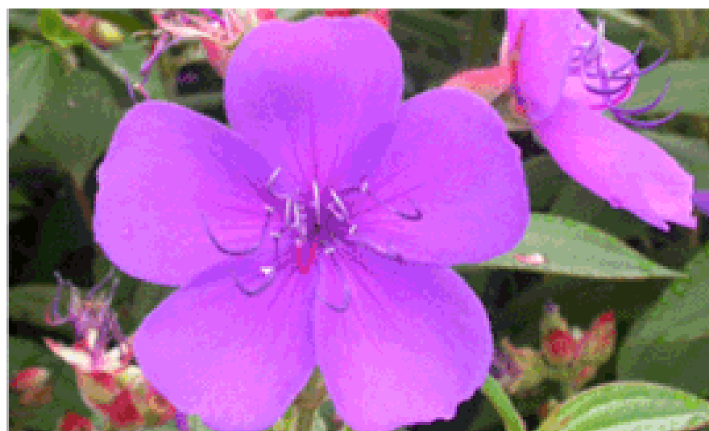
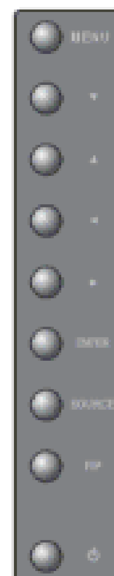
Starttid

Slår på LCD-skärmen automatiskt vid förinställd tid. Kontrollerar läge och volymnivå vid tiden då LCD-skärmen slås av automatiskt.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER

Sluttid

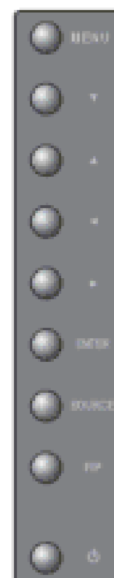



Slår av LCD-skärmen automatiskt vid förinställd tid.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER

Meny-transparens PASCHM





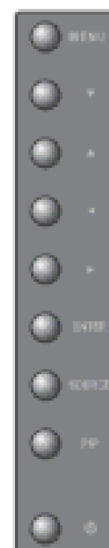
Ändrar transparensen på OSD-menyns bakgrund.

1. **Hög**
2. **Medium**
3. **Låg**
4. **Matt**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Säkerhetslås PIN-kod PASCHM



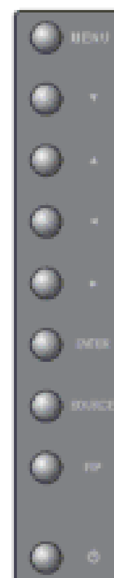


Du kan ändra lösenordet.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Energispar





Den här funktionen justerar energiförbrukning för enheten för att spara energi.

1. **Av**

2. **På**

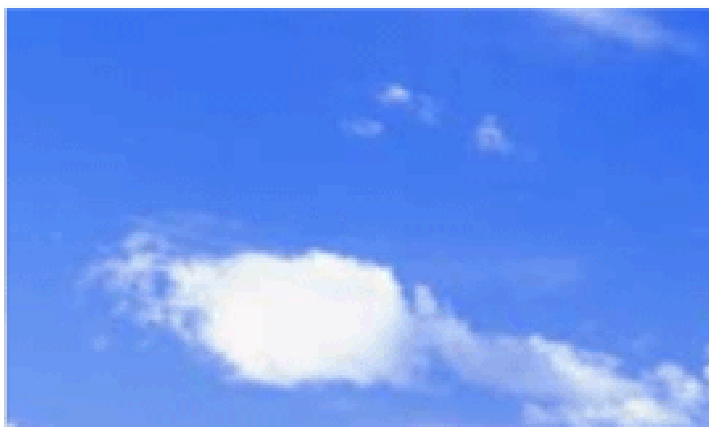


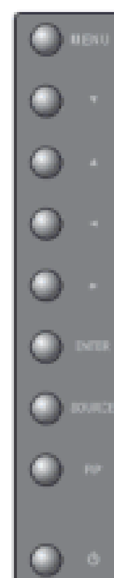
OBS

Om du vill minska strömförbrukningen i standbyläget ställer du in **Energispar** som **På**. När **Energispar** läget är inställt på **On** kan du inte använda fjärrfunktionen Power On för MDC och WOL (Wake On LAN) funktionen för MagicInfo.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → MENU

HDMI svart





När en DVD-spelare eller digital-tv-box är ansluten till din TV via HDMI, kan det leda till en försämrad bildkvalitet, såsom ökning av svart, låg kontrast, missfärgning etc., beroende på vilken extern enhet

som är ansluten. I så fall ska du justera skärmens bildkvalitet för TV:n genom att konfigurera **HDMI svart**.

1. **Normal**

2. **Låg**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ →ENTER→ ▲ , ▼ → ENTER → MENU

Delad skärmbild 

En **Delad skärmbild** är ett antal videoskärmar som är anslutna tillsammans så att varje skärm visar en del av bilden eller att samma bild repeteras på alla skärmar.

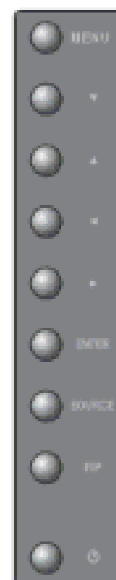
När **Delad skärmbild** är **på** går det att justera inställningarna för **Delad skärmbild**.

OBS

När **Delad skärmbild** körs är funktionerna **BIB**, **Autojustering**, **Bildlås** och **Storlek** inte tillgängliga. Om **Delad skärmbild** startas när **BIB** körs kommer **BIB** att stängas **av**. **Delad skärmbild** fungerar inte i läget **MagicInfo**.

Delad skärmbild





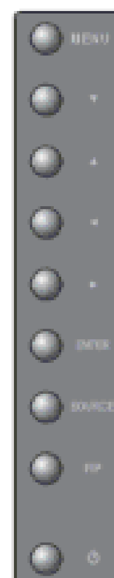
Slår till/från funktionen **Delad skärmbild** för den markerade skärmen.

1. **Av**

2. **På**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Format

Format kan väljas för att visa en delad skärm.

1. **Full**

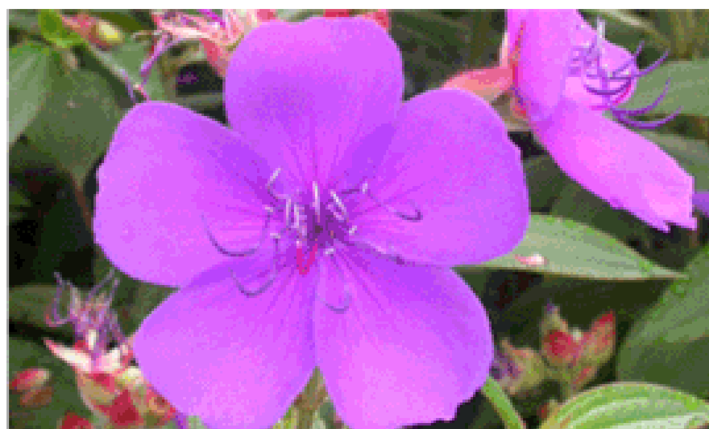
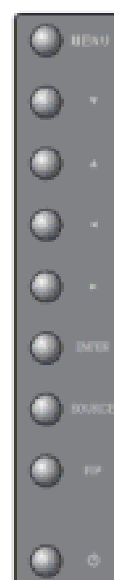
   Ger fullskärm utan marginaler.

2. **Naturlig**

   Visar en naturlig bild med oförändrat originalformat.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Vågrät

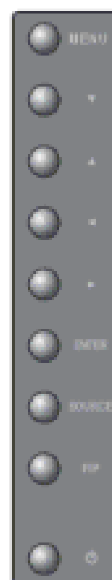



Ställer in hur många delar av skärmen som ska delas horisontellt.

Video Wall erbjuder fem olika inställningsnivåer: 1, 2, 3, 4, och 5.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Lodrät

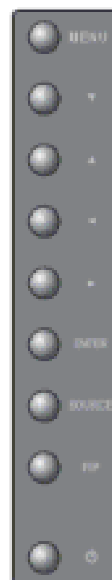



Ställer in hur många delar av skärmen som ska delas vertikalt.

Video Wall erbjuder fem olika inställningsnivåer: 1, 2, 3, 4, och 5.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Inst. skärmstorlek

Skärmen kan delas upp på följande sätt. Du kan välja antal skärmar och olika layouter att dela in dem i.

- Välj ett läge i Skärmdelaren.
- Välj en skärm från skärmväljaren.
- Placering ställs in genom att ange ett nummer i det markerade läget.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

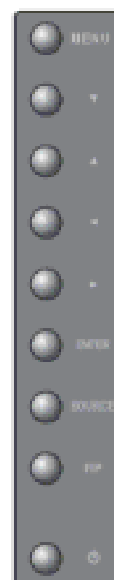
Säkerhetsskärm PASCHM

Funktionen **Skärmrullning** används för att förhindra efterbilder som kan uppstå när en stillbild visas på skärmen under en längre tid.

- Funktionen **Skärmrullning** rullar skärmen vid angiven tid.
- Den här funktionen går inte att använda när strömmen är avslagen.

Säkerhetsskärm





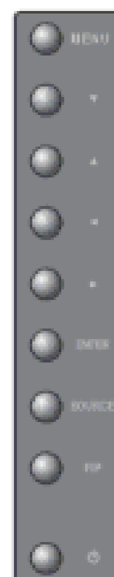
Bestämmer om funktionen **Skärmrullning** skall vara På eller Av.

1. **Av**
2. **På**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Intervall





Bestämmer tidsintervallet då **Skärmrullning** skall köras. (1-10 timmar)

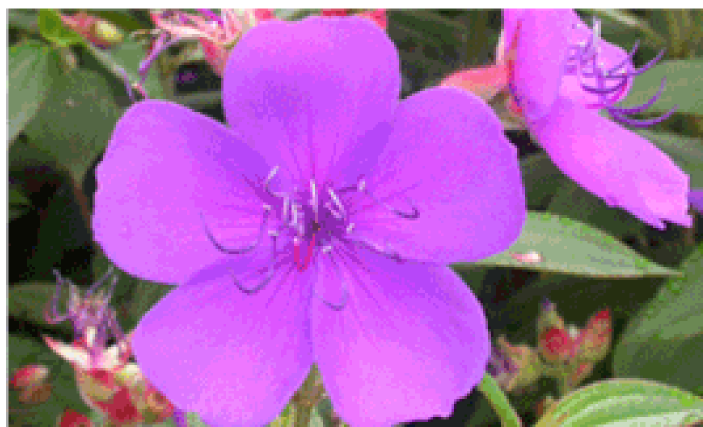
Tiden beräknas baserat på den tid apparaten är påslagen.

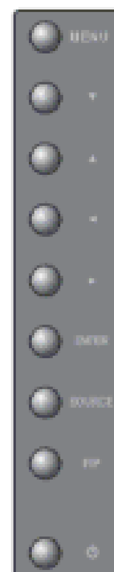
Som standard är tiden inställd på 10 timmar.

1. 1~10 **Tim**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Sekund





Bestämmer tidsperioden då **Skärmrullning** skall köras. (1-5 timmar)

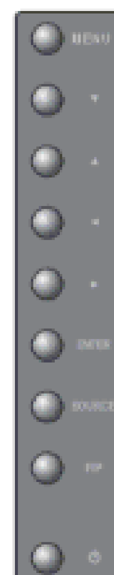
Tiden beräknas baserat på den tid apparaten är påslagen.

- Typ-**Scroll** : 1~5 **Sekund**
- Typ-**Pixel**, **Fält**, **sudd** : 10~50 **Sekund**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Typ



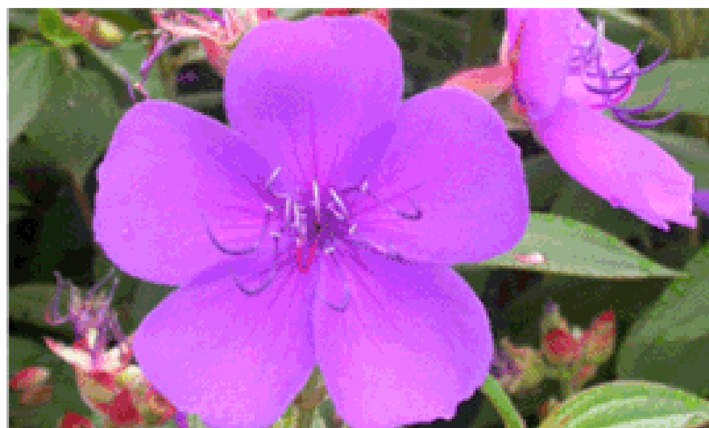


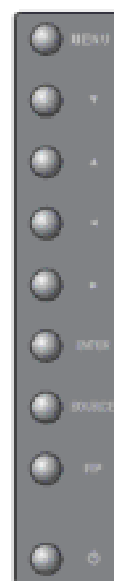
Du kan ändra **Säkerhetsskärm** Typ

1. **Scroll**
2. **Pixel**
3. **Fält**
4. **sudd**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Välj upplösning PASCHM





Om bilden inte visas som den skall på skärmen när grafikkortet är inställt på 1024 x 768 vid 60Hz, 1280 x 768 vid 60Hz, 1360 x 768 vid 60Hz eller 1366 x768 vid 60Hz, kan du genom att använda den här funktionen (Välj upplösning) visa bilden på skärmen i önskad upplösning.

 **OBS**

Endast tillgänglig i läget **PC/BNC**

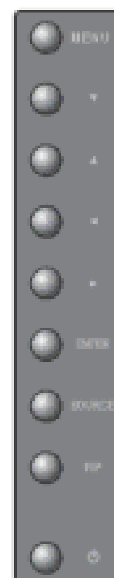
1. **Av**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**

 **OBS**

Det går bara att välja meny när upplösningen är inställd på 1024 x 768 vid 60Hz, 1280 x 768 vid 60Hz, 1360 x 768 vid 60Hz eller 1366 x768 vid 60Hz.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Ljusinställning PASCHM

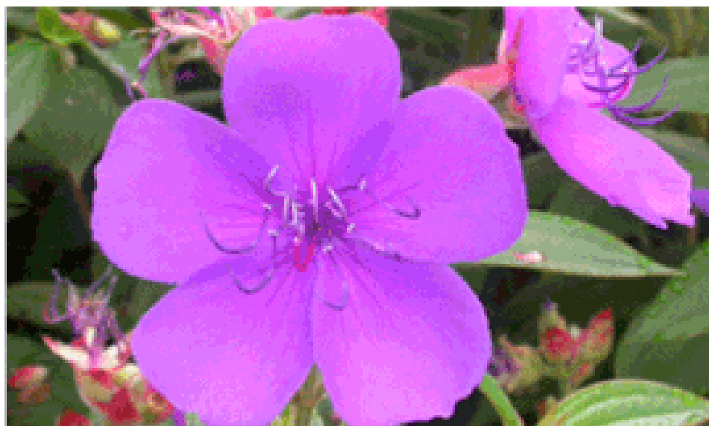
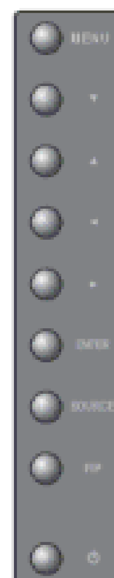
Används för att justera bakgrundsljuset för att minska energiåtgången.

 **OBS**

Den här funktionen fungerar inte när **Dynamisk kontr.** är inställd på **På** i **AV**, **S-Video**, **Component**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Inst. för startförfarande PASCHM

Justerar Power On time (Tid för ström på) för skärmen

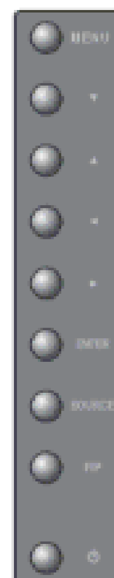


Varsamhet Inst för startförfarande to be loger to avoid overvoltage.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Fläkt PASCHM





Justerar FLÄKT.

1. **Normal**
2. **Pivå**

 **OBS**

När du roterar skärmen så kontrollera att du väljer Pivå för Fläkt.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Återställ

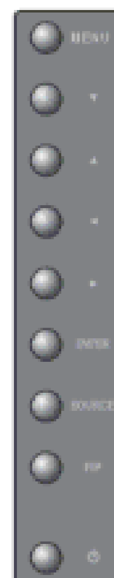
Återställer produktinställningarna till fabriksstandard. **DVI**-källa, är endast Reset-funktionen tillgänglig när **PC**/**DVI** används.

 **OBS**

Funktionen Reset är inte tillgänglig när **Delad skärmbild** är inställd på **På**.

Återställ bild



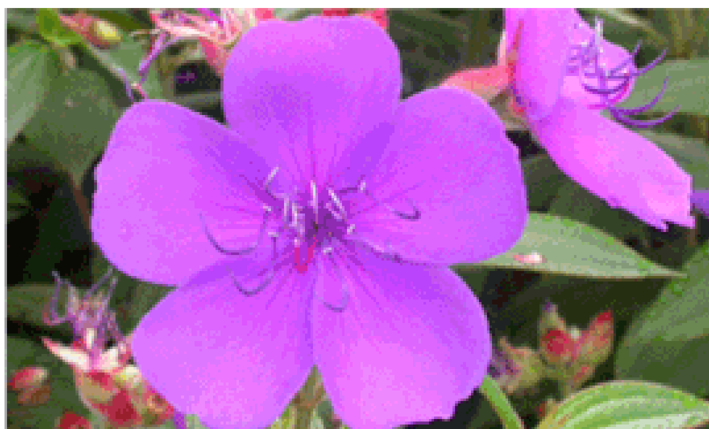


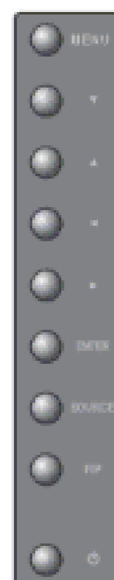
 **OBS**

Endast tillgänglig i läget **PC**/**BNC**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Återställ färg





 **OBS**

Endast tillgänglig i läget **PC**/**BNC**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Flerstyrning

Tillgängliga lägen

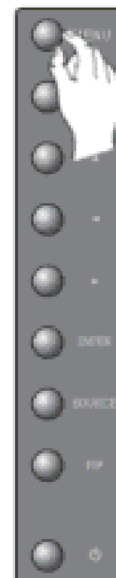
- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Flerstyrning

Tilldelar profilerade ID till INSTÄLLNINGEN.

ID-inst.





Tilldelar profilerade ID till INSTÄLLNINGEN

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

Ange ID



Används för att välja sändarfunktioner för den individuella inställningen. Endast den INSTÄLLNINGEN vars ID som överensstämmer med inställningen kommer att aktiveras.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

MagicInfo

Tillgängliga lägen

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- S **S-Video**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

 **OBS**

- Operativsystemet för den här enheten stöder endast engelska vilket gör att andra språk kan visas felaktigt på skärmen.
- Fjärrkontrollen fungerar tillsammans med **MagicInfo**. Du rekommenderas ändå att använda ett separat USB-tangentbord.
- Fel kan upstå om du kopplar bort någon enhet under uppstart i Device (enhetsläge). Försäkra dig om att du endast kopplar bort enheter när strömkällan är frånslagen eller när spelaren körs under normala förhållanden.
- Koppla inte ur LAN-kabeln som används till nätverket (ex: videodisplay). Programmet (MagicInfo) kan stängas av. Om du kopplar ur kabeln måste du starta om systemet.

- Koppla inte ur LAN-kabeln som används av en USB-enhet (ex: videodisplay). Programmet (MagicInfo) kan stängas av.
- För att få åtkomst till andra källor, tryck på knappen SOURCE i **MagicInfo**.
- Det förinställda password (lösenord) för skärmen är "000000".
- Serverprogrammets Power-On-alternativ fungerar endast om skärmens ström är helt avstängd.

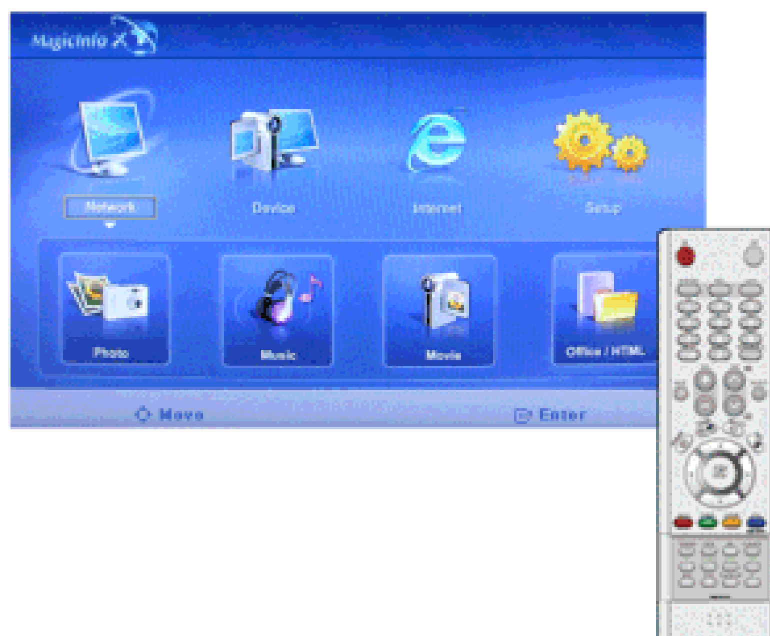
  Se till att du inte använder alternativet Power On när skärmen håller på att stänga ner sig eftersom att det kan orsaka systemfel.
- **MagicInfo**:s OSD-skärm är samma för nätverket och för enheten.
- Vid användning av **MagicInfo** med MagicInfo Pro Server Program: tillgängligt i Network (nätverksläge)
- När **MagicInfo** används med en direktansluten enhet till skärmen: Se till att du inte använder alternativet Power On när skärmen håller på att stänga ner sig eftersom att det kan orsaka systemfel.
- Tryck på ALT + F12 för att gå direkt till skärmen **MagicInfo**.
- För att installera **MagicInfo** på en Windows-skärm krävs ett tangentbord och en mus.
- Information om installation av **MagicInfo** på en Windows-skärmen finns i hjälpen till MagicInfo Pro Server.

  Vi rekommenderar starkt att du inte stänger av strömmen när enheten arbetar.
- Transparent klocka stöds inte av vridbara skärmar.
- Vridbara skärmar stödjer en skärmupplösning på 720*480(SD) för filmer.
- För drivrutinen D:, finns inte **EWF** tillgängligt.
- När innehållet i Setup (Inställningar) har ändrats när **EWF** är i läget **Enable** (Aktivera), måste du klicka på **Commit** (Verkställ) för att spara ändringarna.
- Genom att välja **Disable** (Avaktivera), **Enable** (Aktivera) eller **Commit** (Verkställ), startas systemet om.

Photo M

JPEG, BMP-filformatet stöds.

Auto

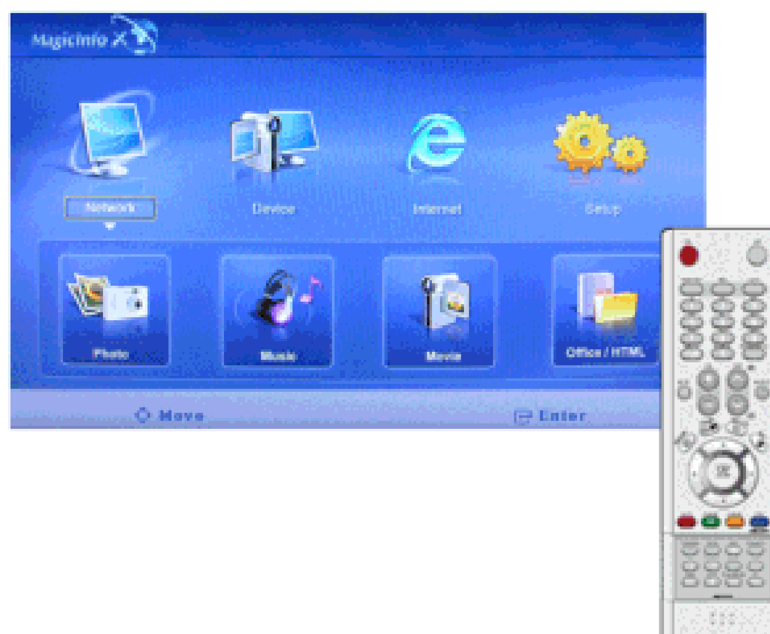


Anpassar bilden automatisk till fönsterstorleken.

Original

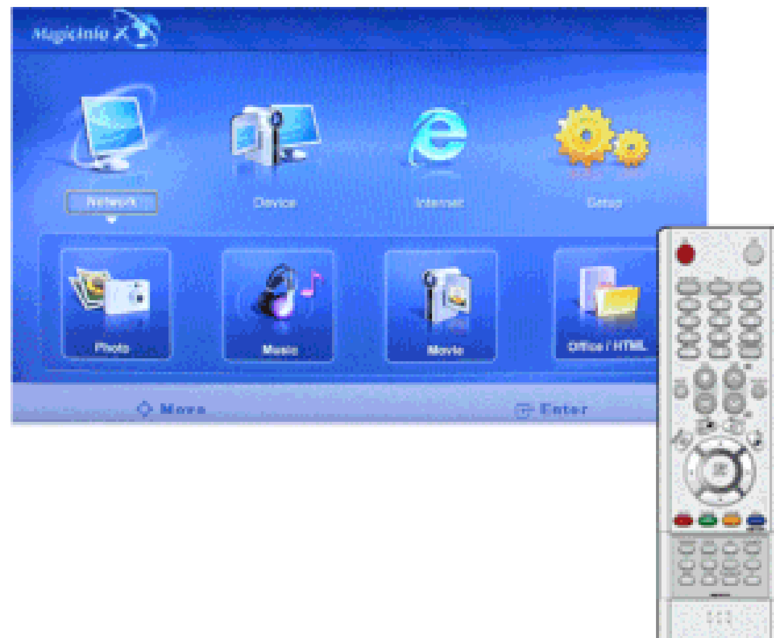
Visar egenskaper för originalfilen som den är.

Slide Show



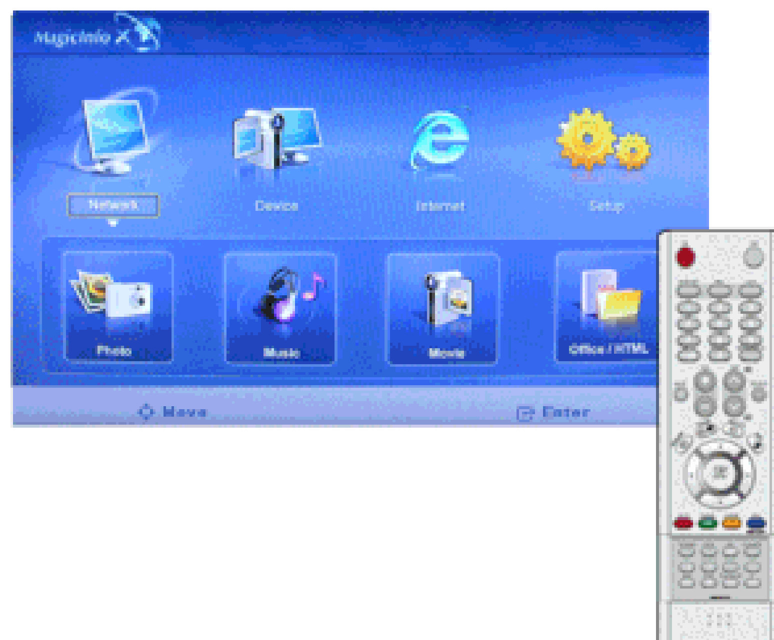
Visar bildfilerna som finns lagrade i biblioteket en och en.

Intervall



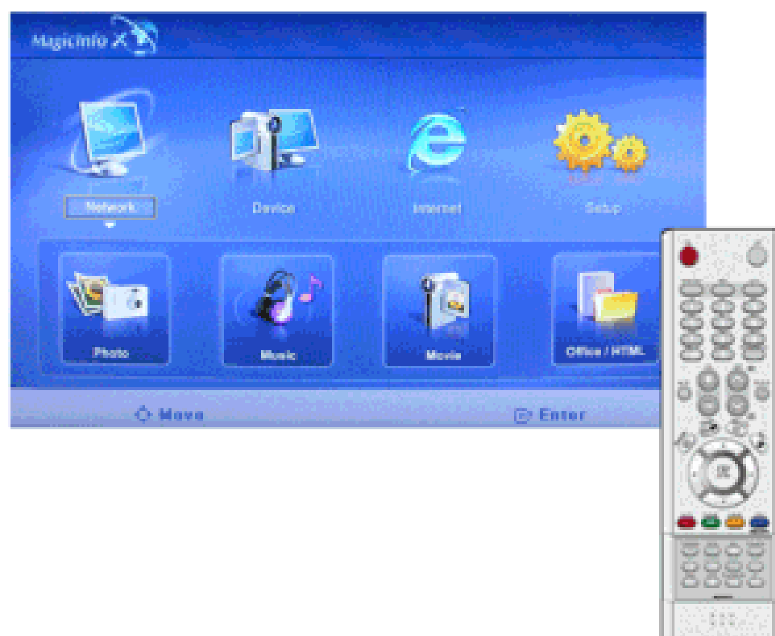
Styr tidsintervallen mellan bildfilerna i ett bildspel. (5 **Sec**, 10 **Sec**, 20 **Sec**, 30 **Sec**, 60 **Sec**)

Rotation



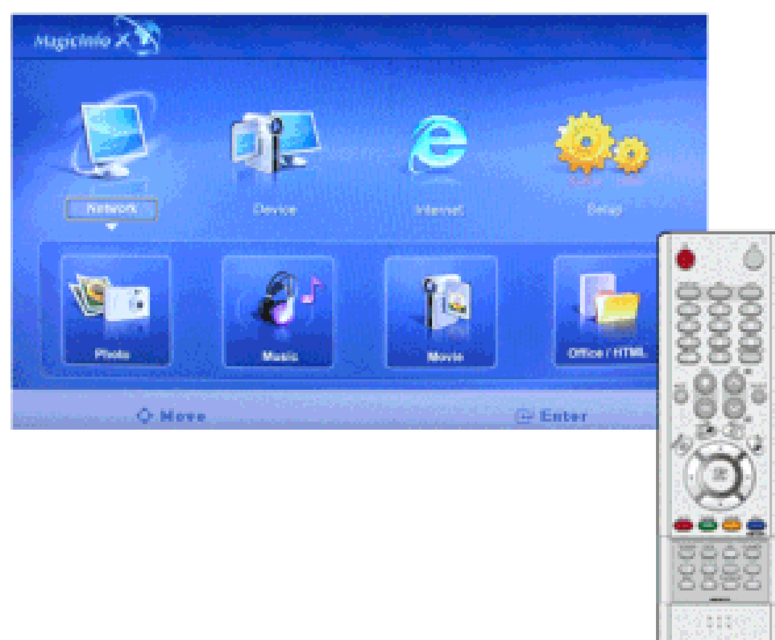
Visar en bildfil genom att vrida den 90˚ medurs.

Zoom



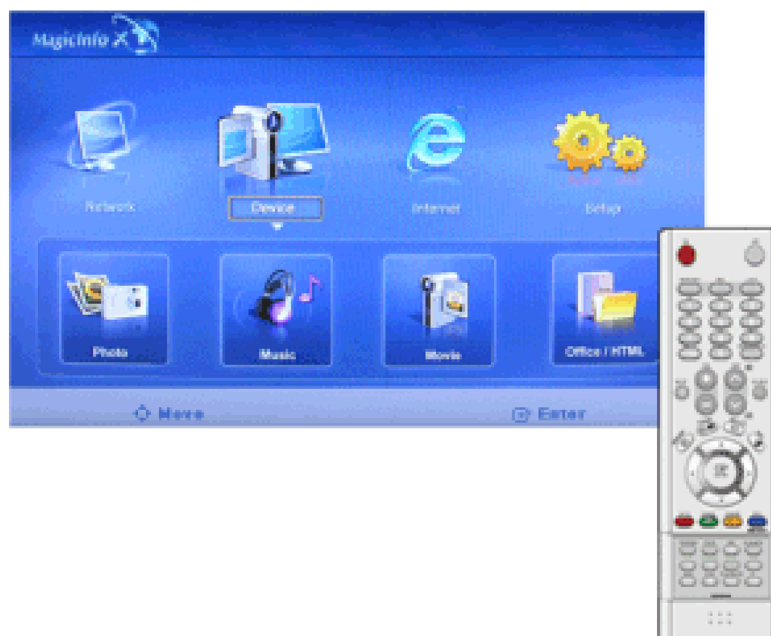
Visar en förstorad bild.

Close



Stänger visningsfönstret för bildfiler och avslutar.

Music

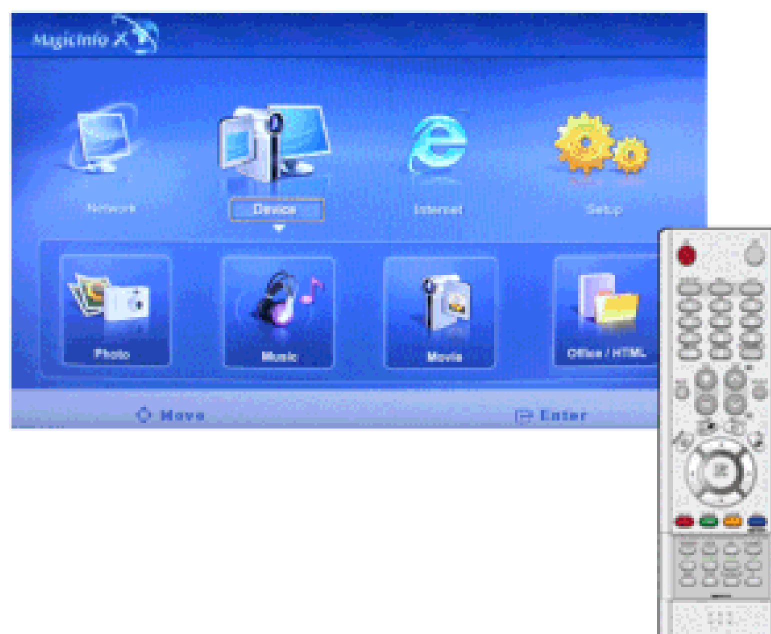


MP3-filformatet stöds.

Movie

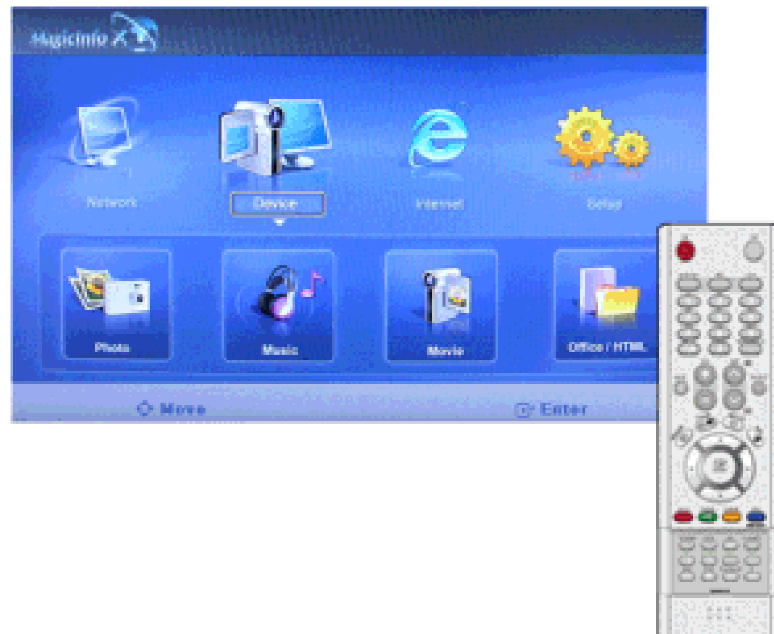
MPEG1, WMV-filformatet stöds.

Play



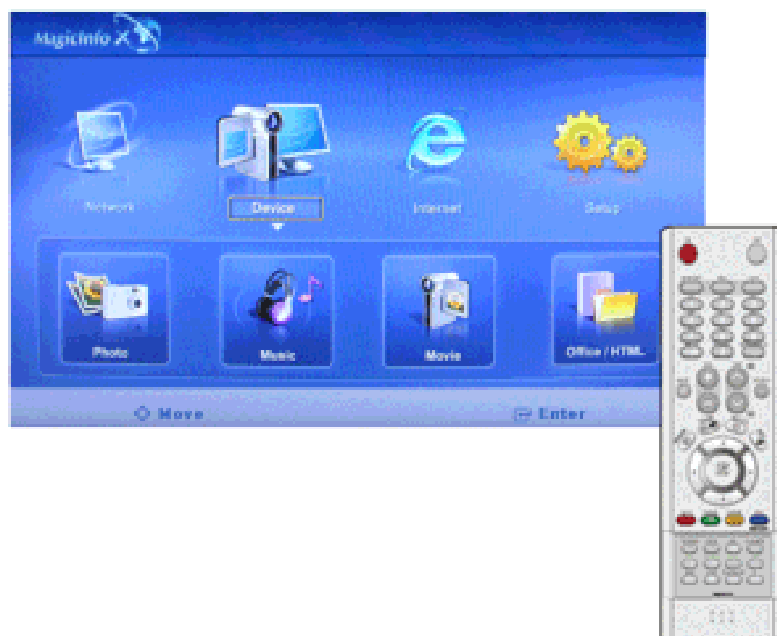
Spelar upp en filmfil.

Full Size



Spelar upp en filmfil i fullskärmsläge.

OFFICE / HTML

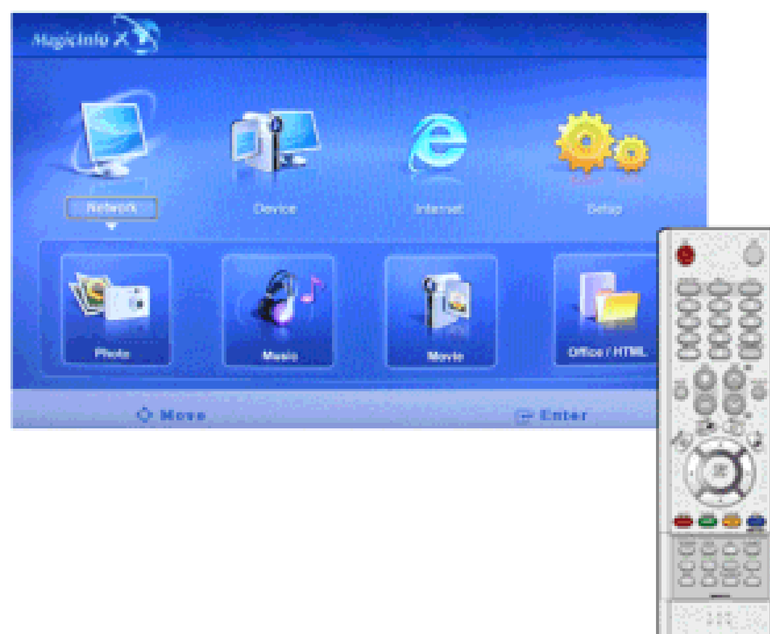


PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-filformatet stöds.

 **OBS**

- Installera lämplig Viewer (gratisprogram) för att kunna visa MS Office-dokument (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.

Internet

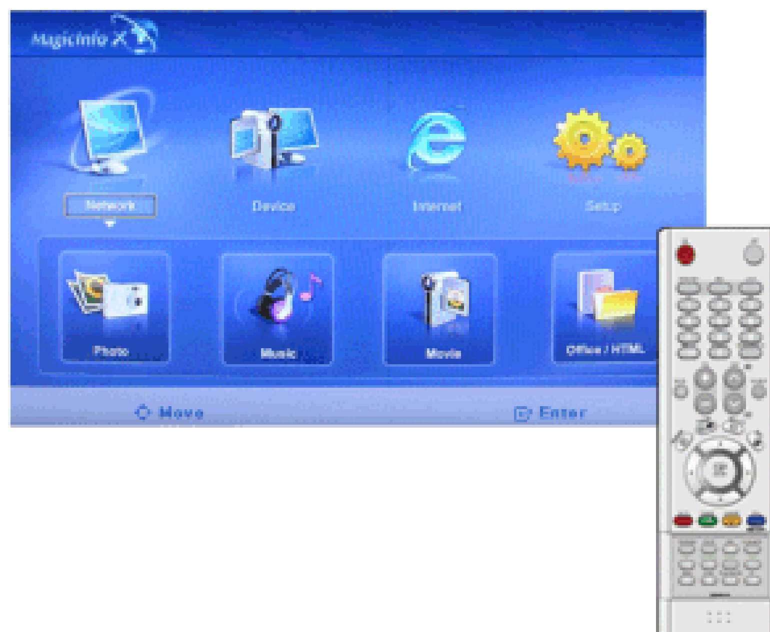


Ansluter till Internet.

Setup

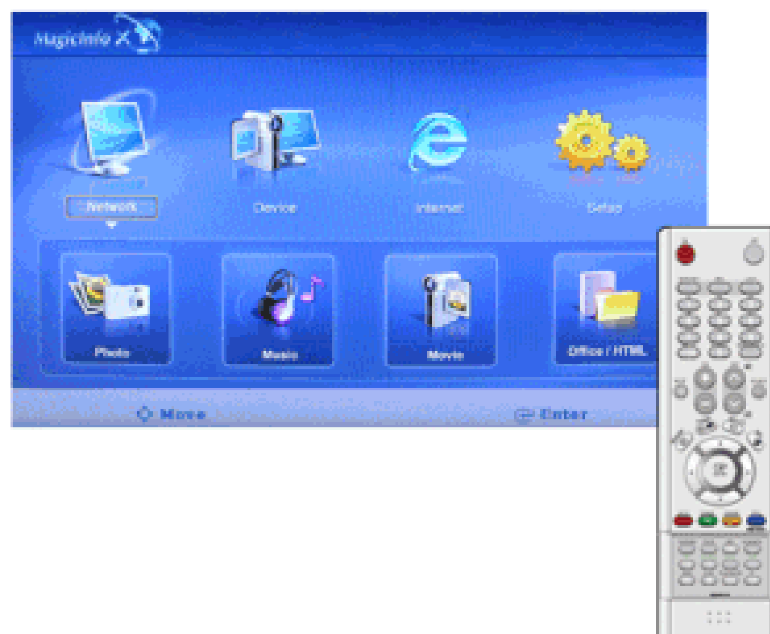
Du kan ställa in olika funktioner i **MagicInfo**-läget. Du måste ange lösenordet för att få tillgång till läget **Setup**.

Schedule View



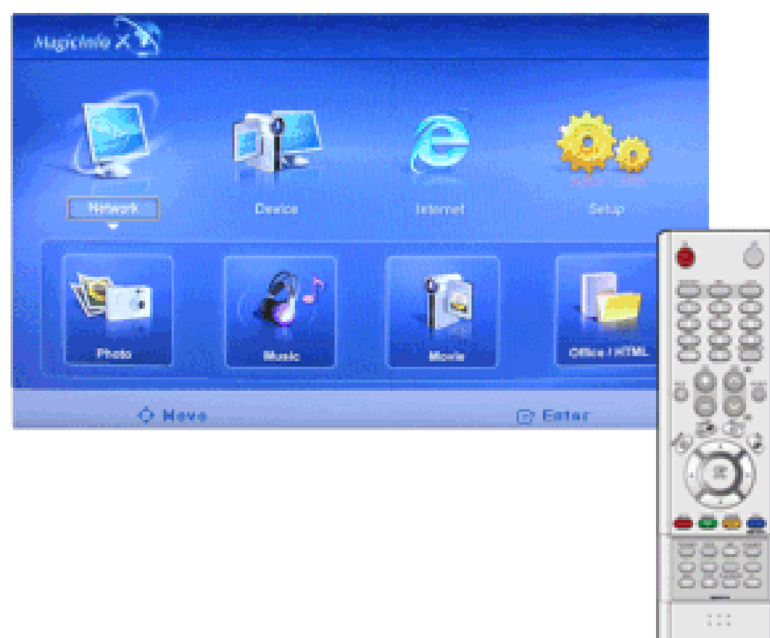
Visar ett schema.

TCP/IP



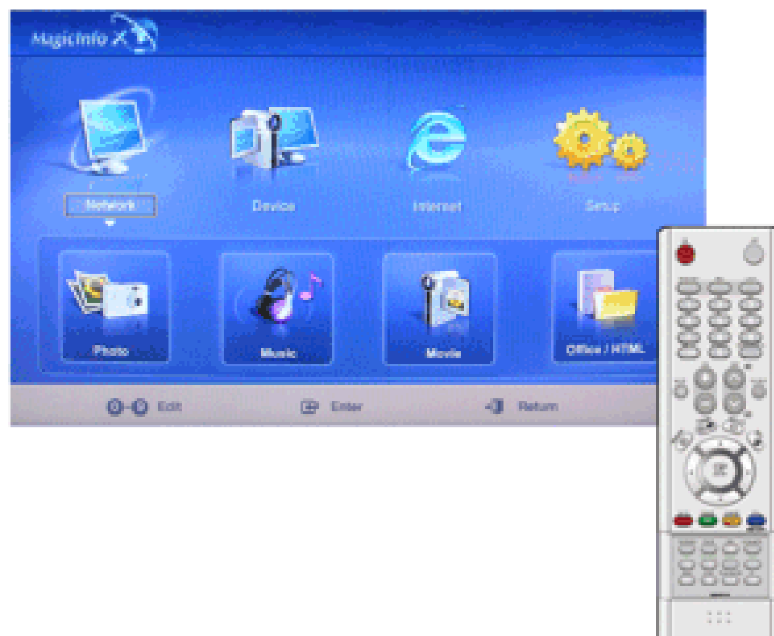
Du kan ändra TCP/IP-inställningarna.

Connection



Modifierar nätverksinställningarna.

Password



Du kan ändra lösenordet.

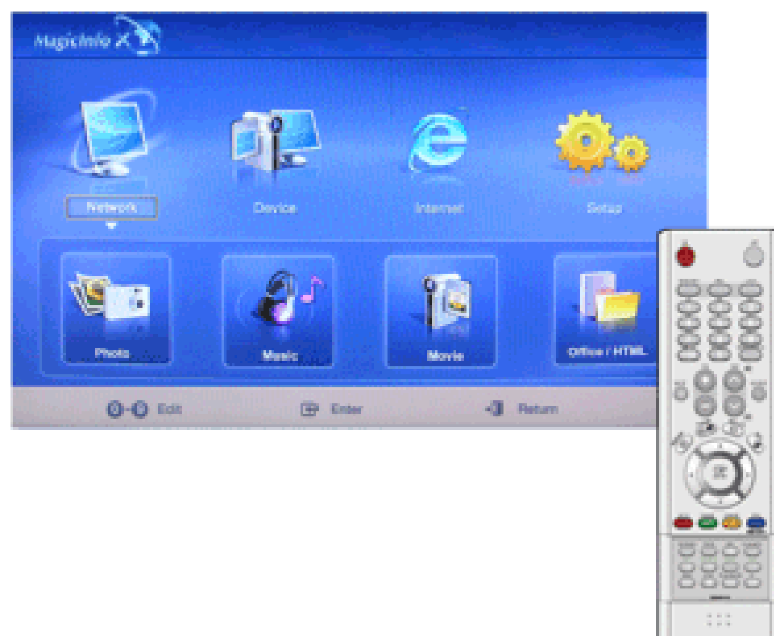
- Lösenordet ska bestå av 6 till 12 numeriska tecken.

  (Du skall ange ett lösenord bestående av mellan 6 och 12 numeriska tecken)

- Om du anger fel lösenord tre gånger återställs inställningskonfigurationen och ett varningsmeddelande från servern visas.

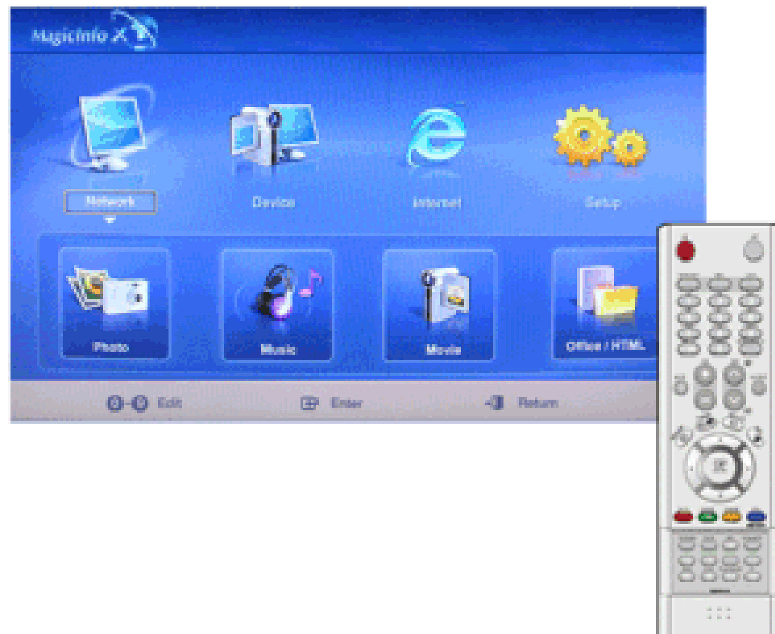
- Om du har glömt lösenordet trycker du på Info, 8, 2 och 4 på fjärrkontrollen för att initialisera lösenordet. Detta återställer till de föregående inställningarna för läget Setup.

File



Local : Du kan ta bort eller kopiera filer på både lokal och flyttbar disk.

Play Option



Du kan ange upprepad uppspelning och skärminställningar.

Repeat : Bestämmer upprepningsalternativet vid uppspelning av film och musik.

- **None** - Välj Repetera ej för att spela upp en film eller en låt på listan endast en gång.
- **File Repeat** - Välj Repetera fil för att spela upp en film eller en låt på listan upprepade gånger.
- **List Repeat** - Välj Repetera lista för att spela upp filer eller låtar från en lista upprepade gånger.

Rotation - Ställa in bildorientering.

- **Landscape** - Skärmupplösningen ställs in på 1366x768 pixlar.
- **Portrait** - Skärmupplösningen ställs in på 768x1366 pixlar.

EWF(Enhanced Write Filter) : Förhindrar förändring och förlust av data som har sparats på hårddisken.

- **Disable** - Avaktiverar **EWF** för att göra det möjligt att ändra sparade på en skyddad hårddisk (C:). Vid växling från **Enable** (Aktivera) till **Disable** (Avaktivera) kan du välja **Commit** (Verkställ).
- **Enable** - Aktiverar **EWF** för att förhindra att sparade på en skyddad hårddisk (C:) ändras.
- **Commit** - **Commit** (Verkställ) ändrade data till den skyddade hårddisken (C:) när **EWF** är i läget **Enable** (Aktivera). **Commit** (Verkställ) är inte tillgängligt när **EWF** är i läget **Disable** (Avaktivera).

Felsökning

Egenhändigt funktionstest



OBS

Kontrollera själv följande punkter innan du ringer efter service. Kontakta servicecentret rörande problem som du inte kan lösa själv.

Egenhändigt funktionstest

1. Sätt på både datorn och bildskärmen.

2. Koppla ur videokabeln från datorns baksida.

3. Sätt på monitorn.

   Figuren nedan ("**Kontr. signalkabel.**") visas mot en svart bakgrund när bildskärmen befinner sig i normalt arbetsläge, trots att den inte känner av någon videosignal: När bildskärmen befinner sig i självtestläget, förblir LED-strömindikatorn grön och figuren rör sig runt skärmen.

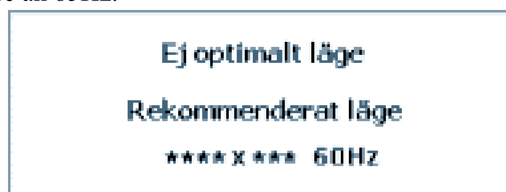


4. Stäng av monitorn och koppla in videokabeln och sätt sedan på både datorn och monitorn.

Om monitorn fortfarande är tom efter föregående procedur, titta då på videons kontrollprogram och på datasystemet, monitorn fungerar normalt.

Varningsmeddelanden

Du kan se skärmen i ännu högre upplösning än 1360 x 768. Du kommer att se följande meddelande på skärmen i en minut: Du kan välja ändra skärmupplösningen eller att ha kvar samma läge under den tiden. Om upplösningen är högre än 85Hz visas en svart skäm eftersom LCD-skärmen inte stöder en upplösningen som är högre än 85Hz.





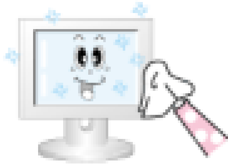
Obs

Se Tekniska upplysningar >Förinställningar på bildskärmen rörande vilka upplösningar eller frekvenser som stöds av bildskärmen.

Underhåll och rengöring

1) Skötsel av bildskärmens hölje.

Rengör med en mjuk trasa efter att du har kopplat ur strömsladden.



- Använd inte bensen, tinner eller antändbara ämnen, eller en våt trasa.
- Vi rekommenderar att du använder ett rengöringsmedel från SAMSUNG för att undvika skador på skärmen.

2) Skötsel av skärmytan

Rengör med en mjuk trasa (bomull).



- Använd aldrig aceton, benzen eller tinner.

  (De kan orsaka fläckar eller fel på skärmens yta).
- Användaren står själv för kostnader och relaterade utgifter för reparation av skador som han/hon själv orsakat.

Symptom och rekommenderade lösningar

 **Obs**

En skärm återskapar visuella signaler som tas emot från datorn. Därför kan ett eventuellt problem med datorn eller grafikkortet orsaka att LCD-skärmen blir tom, får dålig färgkvalitet, att det bildas brus på skärmen, att videoläget inte fungerar etc. Om detta är fallet ska du först kontrollera felets orsak och sedan kontakta servicecenter eller din återförsäljare.

1. Kontrollera om strömkabeln och videokablarna är korrekt anslutna till datorn.
2. Kontrollera om datorn piper mer än 3 gånger när den startas.

   (Om den gör det ska moderkortet i datorn kontrolleras.)
3. Om Ni satt in ett nytt videokort eller om Ni satt ihop PC:n, kontrollera om körprogrammen för adaptern (videon) och för monitorn blivit installerade.
4. Kontrollera om skanningsförhållandet för bildskärmen är inställt på 50 Hz ~ 85Hz.

   (Överstig inte 60 Hz när Ni använder den högsta upplösningen.)
5. Om Ni har problem med att installera adapter- (video-)körprogrammet, ladda datorn i Safe Mode, tag bort display-adaptern i "Kontrollpanel → System → Device Administrator" och ladda sedan om datorn för att installera körprogrammet för adaptern (videon) på nytt.

Kontrollista

 **Obs**

- I följande tabell räknas möjliga problem och lösningar upp. Innan du ringer efter service, bör du kontrollera informationen i detta avsnitt för att se om du kan åtgärda problemet på egen hand. Om du ändå behöver hjälp, ska du ringa telefonnumret på ditt garantikort, telefonnumret i avsnittet Information eller kontakta din återförsäljare.
- För mer nätverksrelaterad information, se MagicInfo avsnittet för felsökning.

Problem i samband med installation (PC)

 **Obs**

Problem kopplade till LCD-skärmsinstallationen och lösningar finns angivna.

Q: Bildskärmen flimrar.

A: Kontrollera om signalkabeln mellan datorn och bildskärmen är säkert ansluten och åtdragen.

(Se Ansluta till dator)

Problem i samband med skärmen

 **Obs**

Problem i samband med bildskärmsinstallation och deras lösningar följer nedan.

Q: Skärmen är blank och strömindikatorn släckt.

A: Kontrollera att strömkabeln är säkert ansluten och att LCD-bildskärmen är påslagen.

(Se Ansluta till dator)

Q: "Meddelandet "**Kontr. signalkabel.**" visas.

A: Kontrollera att signalkabeln är säkert ansluten till datorn eller videokällorna.

(Se Ansluta till dator)

A: Kontrollera att datorn eller videokällorna är påslagna.

Q: "Meddelandet "**Ej optimalt läge**" visas.

A: Kontrollera videoadapterns maximala upplösning och frekvens

A: Jämför dessa värden med data i diagrammet för förinställningar på bildskärmen.

Q: Bilden rullar vertikalt.

A: Kontrollera om signalkabeln är säkert ansluten. Anslut den säkert på nytt.

(Se Ansluta till dator)

Q: Bilden är inte skarp, utan suddig. Picture (Bild) är oskarp.

A: Justera med **Grovjustering** och **Finjustering** tuning.

A: Slå på den igen efter att du har tagit bort alla tillbehör (videoförlängingskabel etc.).

A: Ställ in upplösning och frekvens till rekommenderade intervall.

Q: Bilden är instabil och vibrerar.

A: Kontrollera om den upplösning och frekvens som är inställd för datorns videokort ligger inom intervallet som stöds av bildskärmen. Om inte, återställ dem enligt aktuell Information under bildskärmsmenyn och förinställningar på bildskärmen.

Q: Spökbilder visas ofta i bilden.

A: Kontrollera om den upplösning och frekvens som är inställd för datorns videokort ligger inom intervallet som stöds av bildskärmen. Om inte, återställ dem enligt aktuell Information under bildskärmsmenyn och förinställningar på bildskärmen.

Q: Bilden är för ljus eller mörk.

A: Justera **Ljusstyrka** och **Kontrast**.

(Se **Ljus**, **Kontrast**)

Q: Skärmfärgen är oregelbunden.

A: Justera färgen med **Användarläge** under justeringsmenyn OSD Färg.

Q: Färgbilden förvrängs av mörka skuggor.

A: Justera färgen med **Användarläge** under justeringsmenyn OSD Färg.

Q: Dålig vit färg.

A: Justera färgen med **Användarläge** under justeringsmenyn OSD Färg.

Q: Strömindikatorn blinkar grönt.

A: Bildskärmen sparar just nu de ändrade inställningarna i OSD-minnet.

Q: Skärmen är tom och strömindikatorn lyser stadigt grönt eller blinkar var 0,5 till 1 sekund.

A: Bildskärmen använder sitt strömsparsystem.

A: Rör på datormusen eller tryck ner en tangent på tangentbordet.

Q: Skärmen är blank och blinkar.

A: Om du ser meddelandet "**TEST GOOD**" (testet är godkänt) på skärmen mär du trycker på knappen MENU (meny), kontrollera sladdanslutningen mellan bildskärm och dator för att se att anslutningarna sitter ordentligt fast.

Problem kopplade till ljudet

 **Obs**

Problem kopplade till ljudsignaler och möjliga lösningar anges nedan.

Q: Inget ljud.

A: Säkerställ att audiokabeln är korrekt ansluten till båda audioportarna på skärmen och till audioporten på ljudkortet.

(Se Ansluta till dator)

A: Kontrollera volymnivån.

Q: Ljudnivån är för låg.

A: Kontrollera volymnivån.

A: Om volymen fortfarande är för låg efter att du har vridit upp den till max, kontrollera volymkontrollen på datorns ljudkort eller programvaran.

Q: Ljudet är för högt eller för lågt.

A: Justera **Diskant** och **Bas** till lämplig nivå.

Problem med fjärrkontroll

 **Obs**

Problem kopplade till fjärrkontrollen och lösningar finns angivna.

Q: Fjärrkontrollknapparna svarar inte.

A: Kontrollera att batteripolerna är rättvända (+/-).

A: Kontrollera om batterierna är slut.

A: Kontrollera om strömmen är på.

A: Kontrollera om strömsladden är ordentligt ansluten.

A: Kontrollera om det finns en speciell lysrörslampa eller neonlampa i närheten.

Problem som är kopplade till MagicInfo

 **Obs**

Skapa en Boot-bar USB Flash Disk.

Q: Skapa en Boot-bar USB Flash Disk.

A: 1) Du kan förvandla en vanlig 512-MB eller större USB-lagringsenhet till en boot-bar disk, genom att använda verktyget för att skapa en USB boot-bar disk. (Exempelvis HP formateringsverktyg för USB-lagring)

A: 2) Kopierar operativsystemets ghost och körningar till USB-enheten.

A: 3) Ange BIOS-menyn för ditt set genom att trycka på F2 i skärmvisningen med BIOS logotyp. Aktivera sedan alternativet USB Boot First genom att välja alternativet och trycka på Enter i menyn Boot.

A: 4) Slå på dit set medan USB-enheten är ansluten och boot:a i DOS-läge.

A: 5) Kör C:\ghost.exe och välj Local → Partition → From Image från menyn. Välj vilken ghost du vill använda för uppdateringen av USB-enheten och välj måldisk.

A: 6) När ghost-uppdateringen är slutförd startas enheten om automatiskt.

Frågor och svar

Q: Hur ändrar jag frekvens?

A: Frekvensen kan ändras vid omkonfigurering av grafikkortet.

 **Obs**

Observera att stödet för grafikkort kan variera, beroende på vilken version av drivrutin som används. (Se bruksanvisningen för datorn eller grafikkortet för ytterligare information.)

Q: Hur ändrar jag upplösning?

A: Windows XP:

Ställ in upplösning på Control Panel (Kontrollpanelen) → Appearance and Themes (Utseenden och teman) → Display (Visning) → Settings (Inställningar).

A: Windows ME/2000:

Ställ in upplösning på Control Panel (Kontrollpanelen) → Display (Visning) → Settings (Inställningar).

* Kontakta grafikkortets tillverkare för mer information.

Q: Hur ställer jag in energisparläget?

A: Windows XP:

Ställ in upplösning på Control Panel (Kontrollpanelen) → Appearance and Themes (Utseenden och teman) → Display (Visning) → Skärmsläckare.

eller i datorns BIOS SETUP. (Se Windows/datorns manual).

A: Windows ME/2000:

Ställ in upplösning på Control Panel (Kontrollpanelen) → Display (Visning) → Skärmsläckare.

eller i datorns BIOS SETUP. (Se Windows/datorns manual).

Q: Hur kan jag rengöra ytterhöljet/bildskärmen?

A: Koppla ur strömkabeln och rengör skärmen med en mjuk trasa, antingen med mild tvållösning eller bara med vatten.

Lämna inga rengöringsmedel eller repor på höljet. Låt inte vatten tränga in i skärmen.

Q: Hur spelar jag upp videon?

A: Videon stödjer endast codec MPEG1 och WMV. Installera motsvarande codec för att spela upp videon. Observera att vissa codec kan vara inkompatibla.

 **Obs**

Läs följande avsnitt innan du tillkallar service för att se om du kan åtgärda eventuella problem själv. Om du behöver hjälp ringer du telefonnumret i informationsavsnittet eller så kan du kontakta din återförsäljare.

Specifikationer

Allmänt

Allmänt	
Modellnamn	SyncMaster 400UXn

LCD-skärm	
Strl	40 tum diagonalt (101 cm)
Visningområde	885.168 mm (H) x 497.664 mm (V)
Bildpunktstopp	0,648 mm (H) x 0,648 mm (V)

Synkronisering	
Vågrät	30 ~ 81 kHz
Lodrät	56 ~ 85 Hz

Bildskärmsfärg
16,7 M

Upplösning	
Optimal upplösning	1360 x 768 @ 60 Hz beroende på vilket grafikkort som används
Maximal upplösning	1360 x 768@60 Hz

Ingångssignal, avslutad
RGB Analog, DVI Compliant Digital RGB 0,7 Vp-p ± 5 % Separat H/V-sync, Composite, SOG (tillval) TTL-nivå (V hög ≥ 2,0 V, V låg ≤ 0,8 V)

Maximal pixelklocka
140 MHz (Analog,Digital)

Nätanslutning
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalkabel
15 stift till 15 stift D-sub-kabel, borttagbar DVI-D DVI-D kabel, löstagbar- Tillvalsmöjlighet

Mått (B x D x H) / Vikt
914 x 118 x 526 mm (utan stativ) 914 x 311 x 585 mm (med stativ), 22,5 kg

VESA-monteringsgränssnitt
600 x 400 mm

Miljöaspekter	
Drifts-	temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande
Förvarings-	temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande

Ljudegenskaper	
Ljudingång 1	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ljudingång 2	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC-ljudingång	3,5 Ø stereouttag, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (vid- 3 dB)
Återgivning	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (vid- 3 dB)

Plug and Play-kapacitet

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Interaktionen mellan skärmen och datorsystemen tillhandahåller bästa möjliga driftvilkor och skärminställningar. I de flesta fall sker installationen av skärmen automatiskt, om inte användaren vill välja alternativa inställningar.

Godtagbara punkter

TFT-LCD-skärmar tillverkas med avancerad semiledarteknoligi med en precision på 1 ppm (en miljondel) har använts för den här produkten. Ibland verkar de RÖDA, GRÖNA, BLÅA och VITA bildpunkterna vara klara och ibland visas svarta bildpunkter. Detta beror inte på dålig kvalitet, och du kan fortsätta använda skärmen utan problem.

Till exempel är antalet TFT-LCD-underpixlar i denna produkt 3.133.440.



OBS

Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.



Klass B-utrustning (Information/kommunikationsutrustning för hemanvändning)

Den är produkten följer anvisningarna för Electromagnetic Compatibility Directives för hemanvändning och kan användas i alla områden, inklusive allmänna bostadsområden. (Klass B-utrustning avger mindre elektromagnetisk strålning än klass A-utrustning.)

MagicInfo - KLIENT

Alternativ.		Specifikation	Anmärkning
LAN		1 Gbps	
USB		Kompatibel med tangentbord / mus och bärbara lagringsenheter	Alla lagringsenheter som använder USB kan användas.
Innehåll	Foto	Godkända filformat BMP/ JPEG	2274x1704 eller mindre
	Musik	Godkända filformat MP3	Bandbredd för ljud: 50 Hz till 15 kHz
	Film	- MPEG1, WMV	

Alternativ.		Specifikation	Anmärkning
		- Max 1280 x 720 30 fps	
	Fil	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	- Vissa filer kanske inte stöds beroende på format eller version. - Installera lämplig Viewer (gratisprogram) för att kunna visa MS Office-dokument (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.
Webbläsare		MS Internet Explorer	Stöder inte Flash, Java Applet, Security Site
Language		Engelska	
OS		Windows XP Embedded	

MagicInfo Pro - Serverspecifikationer

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Application
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later
Recommended	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later

Energisparfunktion

Skärmen har ett inbyggt energihanteringssystem som heter Power Saver. Systemet spar energi genom att ställa om skärmen till lågeffektläge när du inte har använt den under en viss tid. Skärmen återgår automatiskt till normal funktion när du trycker på en tangent. För att spara energi bör du även slå AV skärmen när den inte används, eller när du lämnar den obevakad under långa perioder. PowerSaver-systemet använder ett VESA DPM-kompatibelt grafikkort som installerats i datorn. Du använder den programvara som finns i din dator för att aktivera denna funktion.

Strömspar (När den används som en nätverksskärm)

Status	Normal drift	Energisparläge	Ström av EPA/ENERGY 2000
Strömindikator	Grön	Grön blinkande	Gul
Strömförbrukning	280 W	Mindre än 1 Watt	1 Watt

Strömspar (När den används som en normal skärm)

Status	Normal drift	Energisparläge	Ström av EPA/ENERGY 2000
Strömindikator	Grön	Grön blinkande	Gul
Strömförbrukning	220 W	Mindre än 1 Watt	1 Watt

Förinställda tidslägen

Om signalen som överförs från datorn är samma som följande Förinställda tidslägen justeras skärmen automatiskt. Men om signalen är en annan kan skärmen bli tom när ström-LED-lampan är på. Se bruksanvisningen för grafikkortet och justera skärmen enligt följande.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Horisontell frekvens

Tiden som krävs för att läsa av en rad från höger sida till vänster sida av skärmen horisontellt kallas horisontal cykel och det omvända talet kallas horisontal frekvens. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerande lampa är skärmen tvungen att upprepa samma bild många gånger per sekund för att återge en bild för användaren. Frekvensen på denna upprepning kallas Vertikal frekvens eller uppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Allmänt

Allmänt	
Modellnamn	SyncMaster 460UXn

LCD-skärm	
Strl	46 tum diagonalt (116 cm)
Visningområde	1.018,353 mm (H) x 572.544 mm (V)
Bildpunktstopp	0,7455 mm (H) x 0,7455 mm (V)

Synkronisering

Vågrät	30 ~ 81 kHz
Lodrät	56 ~ 85 Hz

Bildskärmsfärg

16,7 M

Upplösning

Optimal upplösning	1360 x 768 @ 60 Hz beroende på vilket grafikkort som används
Maximal upplösning	1360 x 768@60 Hz

Ingångssignal, avslutad

RGB Analog, DVI Compliant Digital RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Separat H/V-sync, Composite, SOG (tillval)

TTL-nivå (V hög ≥ 2,0 V, V låg ≤ 0,8 V)

Maximal pixelklocka

140 MHz (Analog,Digital)

Nätanslutning

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalkabel

15 stift till 15 stift D-sub-kabel, borttagbar

DVI-D DVI-D kabel, löstagbar- Tillvalsmöjlighet

Mått (B x D x H) / Vikt

1049 x 118 x 603 mm (utan stativ)

1049 x 311 x 662 mm (med stativ), 29 kg

VESA-monteringsgränssnitt

600 x 400 mm

Miljöaspekter

Drifts-	temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande
Förvarings-	temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande

Ljudegenskaper

Ljudingång 1	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ljudingång 2	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC-ljudingång	3,5 Ø stereouttag, 0,5 Vrms (-9 dB)

Ljudegenskaper	
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (vid- 3 dB)
Återgivning	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (vid- 3 dB)

Plug and Play-kapacitet

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Interaktionen mellan skärmen och datorsystemen tillhandahåller bästa möjliga driftvilkor och skärminställningar. I de flesta fall sker installationen av skärmen automatiskt, om inte användaren vill välja alternativa inställningar.

Godtagbara punkter

TFT-LCD-skärmar tillverkas med avancerad semiledarteknoligi med en precision på 1 ppm (en miljondel) har använts för den här produkten. Ibland verkar de RÖDA, GRÖNA, BLÅA och VITA bildpunkterna vara klara och ibland visas svarta bildpunkter. Detta beror inte på dålig kvalitet, och du kan fortsätta använda skärmen utan problem.

Till exempel är antalet TFT-LCD-underpixlar i denna produkt 3.133.440.



OBS

Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

 **Klass B-utrustning (Information/kommunikationsutrustning för hemanvändning)**

Den är produkten följer anvisningarna för Electromagnetic Compatibility Directives för hemanvändning och kan användas i alla områden, inklusive allmänna bostadsområden. (Klass B-utrustning avger mindre elektromagnetisk strålning än klass A-utrustning.)

MagicInfo - KLIENT

Alternativ.		Specifikation	Anmärkning
LAN		1 Gbps	
USB		Kompatibel med tangentbord / mus och bärbara lagringsenheter	Alla lagringsenheter som använder USB kan användas.
Innehåll	Foto	Godkända filformat BMP/ JPEG	2274x1704 eller mindre
	Musik	Godkända filformat MP3	Bandbredd för ljud: 50 Hz till 15 kHz
	Film	- MPEG1, WMV - Max 1280 x 720 30 fps	
	Fil	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	- Vissa filer kanske inte stöds beroende på format eller version. - Installera lämplig Viewer (gratisprogram) för att kunna visa MS Office-dokument (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.
Webbläsare		MS Internet Explorer	Stöder inte Flash, Java Applet, Security Site

Alternativ.	Specifikation	Anmärkning
Language	Engelska	
OS	Windows XP Embedded	

MagicInfo Pro - Serverspecifikationer

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Application
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later
Recommended	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later

Energisparfunktion

Skärmen har ett inbyggt energihanteringssystem som heter Power Saver. Systemet spar energi genom att ställa om skärmen till lågeffektläge när du inte har använt den under en viss tid. Skärmen återgår automatiskt till normal funktion när du trycker på en tangent. För att spara energi bör du även slå AV skärmen när den inte används, eller när du lämnar den obevakad under långa perioder. PowerSaver-systemet använder ett VESA DPM-kompatibelt grafikkort som installerats i datorn. Du använder den programvara som finns i din dator för att aktivera denna funktion.

Strömspar (När den används som en nätverksskärm)

Status	Normal drift	Energisparläge	Ström av EPA/ENERGY 2000
Strömindikator	Grön	Grön blinkande	Gul
Strömförbrukning	330 W	Mindre än 1 Watt	1 Watt

Strömspar (När den används som en normal skärm)

Status	Normal drift	Energisparläge	Ström av EPA/ENERGY 2000
Strömindikator	Grön	Grön blinkande	Gul
Strömförbrukning	270 W	Mindre än 1 Watt	1 Watt

Förinställda tidslägen

Om signalen som överförs från datorn är samma som följande Förinställda tidslägen justeras skärmen automatiskt. Men om signalen är en annan kan skärmen bli tom när ström-LED-lampan är på. Se bruksanvisningen för grafikkortet och justera skärmen enligt följande.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Horisontell frekvens

Tiden som krävs för att läsa av en rad från höger sida till vänster sida av skärmen horisontellt kallas horisontal cykel och det omvända talet kallas horisontal frekvens. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerande lampa är skärmen tvungen att upprepa samma bild många gånger per sekund för att återge en bild för användaren. Frekvensen på denna upprepning kallas Vertikal frekvens eller uppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Information

För bättre display

Ställ in datorns upplösning och skärmens injektionshastighet (uppdateringsfrekvens) på datorn enligt beskrivningen nedan för att få bästa bildkvalitet. Du kan få en ojämn bildkvalitet på skärmen om bästa möjliga bildkvalitet inte tillhandahålls för TFT-LCD.

- Upplösning: 1360 x 768
- Vertikal frekvens (uppdateringsfrekvens): 60 Hz

TFT-LCD-skärmar tillverkas med avancerad semiledarteknoligi med en precision på 1 ppm (en miljondel) och mer har använts för den här produkten. Ibland verkar de RÖDA, GRÖNA, BLÅA och VITA bildpunkterna vara klara och ibland visas svarta bildpunkter. Detta beror inte på dålig kvalitet, och du kan fortsätta använda skärmen utan problem.

- Till exempel är antalet TFT-LCD-underpixlar i denna produkt 3.133.440.

När du rengör bildskärmens och skärmens utsida använder du rekommenderad mängd rengöringsmedel och torkar av med en mjuk, torr trasa. Påfresta inte LCD-området, utan torka rent det försiktigt. Överdriven kraft kan orsaka skada.

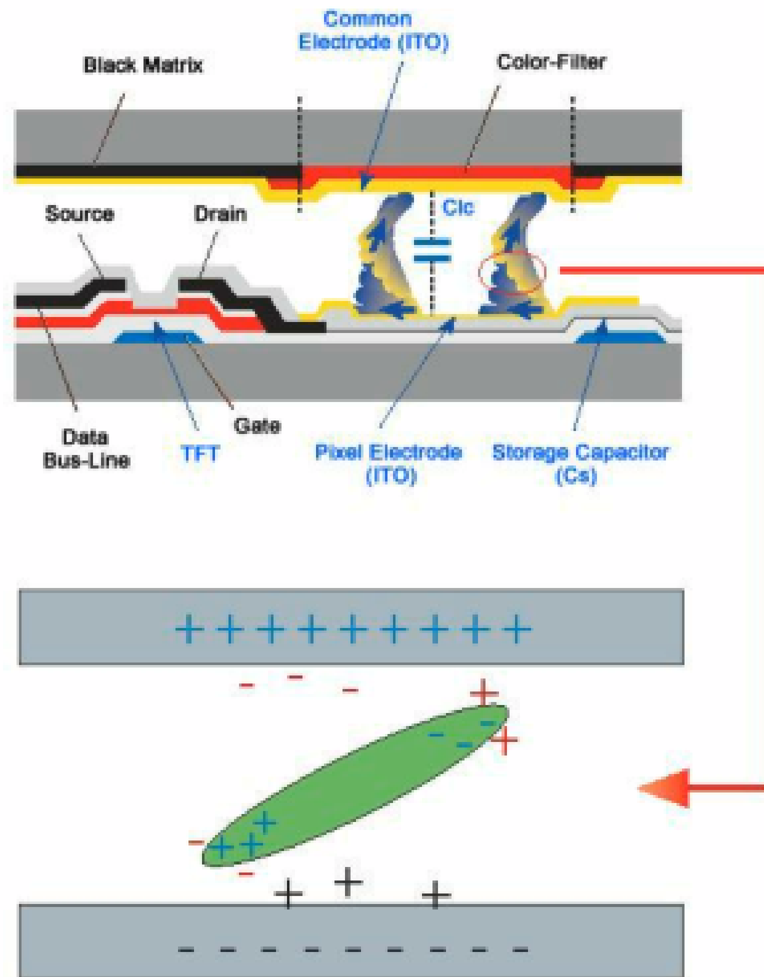
Om du inte är nöjd med bildkvaliteten kan du förbättra den genom att använda funktionen **Autojustering** i fönstret som visas när du trycker på en autoknapp. Om bilden fortfarande inte är tillfredsställande efter den automatiska justeringen använder du justeringsfunktionen **Fin**/**Grov**.

Vid visning av en stillbild under längre tid kan det bildas rester av den efteråt på skärmen, eller bilden kan bli suddig. Ändra läget till energispar eller aktivera en skärmsläckare för rörlig bild när du ska vara borta från skärmen under en längre tidsperiod.

PRODUKTINFORMATION (Fri från bildskärmsbränning)

Vad är bildskärmsbränning?

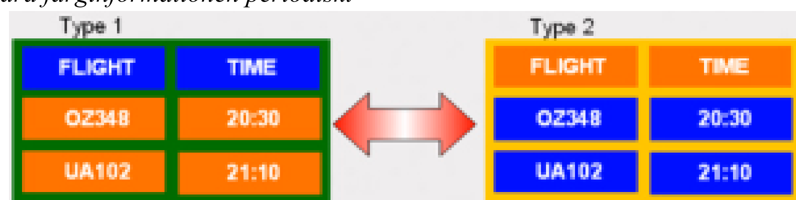
Bildskärmsbränning uppstår inte när en LCD-skärm används under normala förhållanden. Normala förhållanden anges som kontinuerligt förändrade bildmönster. När LCD-skärmen används under lång tid med ett oförändrat mönster (mer än 12 timmar) kan det uppstå en skillnad i spänning mellan elektroder som driver kristallerna på skärmens yta (LC = Liquid Crystal) i en pixel. Spänningsskillnaden mellan elektroderna ökar över tid, vilket gör att kristallerna förflyttar sig. När detta inträffar kan den föregående bilden synas när mönstret ändras. För att förhindra detta måste den samlade spänningsskillnaden minskas.



Ström av, skärmsläckare eller energisparläge

- Stäng av strömmen i 4 timmar efter 20 timmars användning
- Stäng av strömmen i 2 timmar efter 12 timmars användning
- Försätt skärmen i läget för ström av enligt strömschemat för PC-skärmegenskaper.
- Använd gärna skärmsläckare - Skärmsläckare med en färg eller rörlig bild rekommenderas.

Ändra färginformationen periodiskt



 **OBS**

Använd två olika färger

Rotera färginformationen med 2 olika färger var 30:e minut.

- Undvik att använda en kombination av tecken och bakgrundsfärger med stora skillnader i ljusstyrka.

  Undvik att använda grå färger, som lätt kan orsaka bildskärmsbränning.

  Undvik följande: Färger med stora ljusskillnader (svart, vitt, grått)



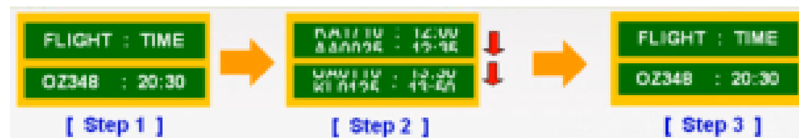
Ändra färgen för tecknen periodiskt

- Använd ljusa färger med endast liten ljusskillnad

  - Cykel: Ändra teckenfärgen och bakgrundsfärgen var 30:e minut



- Ändra teckenrörelsen var 30:e minut.



- Områdesdisplay Periodisk rörlig bild tillsammans med logotyp.

  - Cykel: Rörlig på bild på skärm tillsammans med logotyp under 60 sekunder efter 4 timmars användning.

- Bästa sättet att skydda skärmen från bildskärmsbränning är att slå av den, eller ställa in dator eller system för att använda skärmsläckaren när du inte använder den. Garantin gäller endast för användning i enlighet med bruksanvisning.

Verkställ skärmscroll-funktion för produkten

- Verkställ skärmscroll-funktion

  - Symptom: Horisontellt fält med svart färg som förflyttar sig upp och ned.



- Välj metod

- Anvisning: OSD Menu Æ Set Up Æ Safety Screen Æ Screen Scroll (OSD-meny Æ Inställningar Æ Skärmsäkerhet Æ Skärm-scroll)

- Tidsintervall: 1 ~ 10 timmar (Rekommendation: 1)

- Tidsperiod : 1 ~ 5 sekunder (Rekommendation: 5)

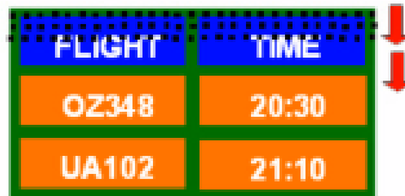
 **OBS**

(Se bruksanvisningen för CD-skivan, "OSD-funktion", eftersom vissa modeller inte finns tillgängliga)

 *Verkställ skärmpixel-funktion för produkten*

- Verkställ skärmpixel-funktion

  - Symptom: Punkt med svart färg som förflyttar sig upp och ned.



- Välj metod

- Anvisning: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel (OSD-meny -> Inställningar -> Skärmsäkerhet -> Pixel).
- Tidsintervall: 1 ~ 10 timmar (Rekommendation: 1)
- Tidsperiod : 10 ~ 50 sekunder (Rekommendation: 50)

- Verkställ skärmfältsfunktion

  - Symptom: Horisontellt/vertikalt fält med svart färg som förflyttar sig upp och ned.



- Välj metod

- Anvisning: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar (OSD-meny -> Inställningar -> Skärmsäkerhet -> Fält)
- Tidsintervall: 1 ~ 10 timmar (Rekommendation: 1)
- Tidsperiod : 10 ~ 50 sekunder (Rekommendation: 50)

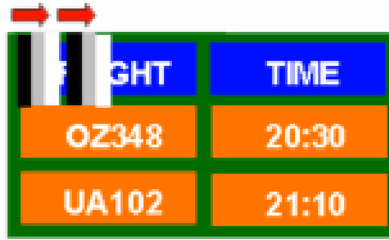
 **OBS**

(Se bruksanvisningen för CD-skivan, "OSD-funktion", eftersom vissa modeller inte finns tillgängliga))

 *Verkställ skärmrensningsfunktion för produkten*

- Verkställ skärmrensningsfunktion

- Symptom: 2 vertikala block rör sig vid rensning av bilden



- Välj metod

- Anvisning: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Eraser (OSD-meny -> Inställningar -> Skärmsäkerhet -> Rensning)
- Tidsintervall: 1 ~ 10 timmar (Rekommendation: 1)
- Tidsperiod : 10 ~ 50 sekunder (Rekommendation: 50)

 **OBS**

(Se bruksanvisningen för CD-skivan, "OSD-funktion", eftersom vissa modeller inte finns tillgängliga)

Appendix

Kontakta SAMSUNG WORLDWIDE

 **Obs**

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta SAMSUNG Support.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

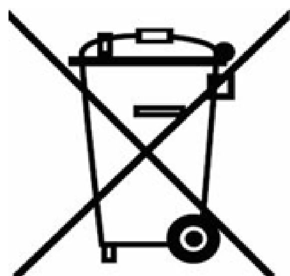
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

Ordlista

Bildpunktstopp	Bilden på skärmen består av röda, gröna och blå punkter. Ju närmare punkterna ligger varandra, desto högre upplösning. Avståndet mellan två punkter av samma färg kallas "Bildpunktstopp". Enhet: mm
Vertikal frekvens	Skärmen måste ritas om flera gånger per sekund för att bilden ska skapas och visas för användaren. Frekvensen på denna upprepning kallas Vertikal frekvens eller uppdateringsfrekvens. Enhet: Hz Exempel: Om samma ljussignal upprepas 60 gånger per sekund står det för 60 Hz.
Horisontell frekvens	Tiden det tar att läsa av en rad från höger kant till vänster kant på skärmen horisontalt kallas horisontal cykel. Den horisontala cykelns omvända tal kallas horisontal frekvens. Enhet: kHz
Sammanflätade och ej sammanflätade metoder	Att visa de horisontala raderna på skärmen uppifrån och ned efter varandra kallas ej sammanflätad metod, medan metoden att visa udda rader och sedan jämna rader kallas sammanflätad metod. Ej sammanflätad metod används för huvuddelen av alla skärmar för att uppnå en tydlig bild. Sammanflätad metod används av tv-apparater.
Plug & Play	Den här funktionen ger bästa möjlig resultat för användaren genom att datorn och skärmen kan utbyta information automatiskt. Den här skärmen följer den internationella standarden VESA DDC för Plug & Play-funktionen.
Upplösning	“Upplösning” är antalet lodräta och vågräta punkter (pixlar) som används för att skapa skärmbilden. Siffran anger skärmvisningen. Hög upplösning är bra när flera uppgifter ska göras, eftersom mer information kan visas på skärmen. Exempel: Om upplösningen är 1360 X 768 består skärmen av 1360 horisontala bildpunkter (horisontal upplösning) och 768 vertikala rader (vertikal upplösning).

Korrekt avfallshantering

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter) - Endast för Europa





Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Behörighet

Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras utan förvarning.

Samsung Electronics Co., Ltd. skall inte hållas ansvarigt för tillfälliga skador eller följdskador som beror på möblering, prestanda eller användning av den här produkten.

Samsung är ett registrerat varumärke som tillhör Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows och Windows NT är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation; VESA, DPM och DDC är registrerade varumärken som tillhör Video Electronics Standard Association, namnet och logotypen ENERGY STAR® är registrerade varumärken som tillhör EPA (U.S. Environmental Protection Agency). Alla andra produktnamn som nämns i detta material kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive tillverkare.



TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.